

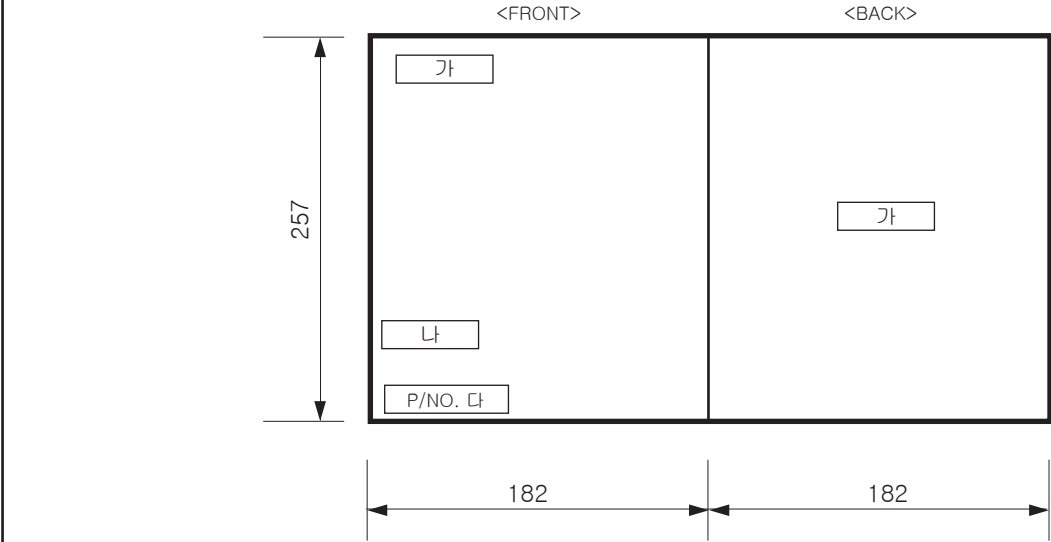
SEC. WORK	가	나	다	PRINTING DEGREE	MATERIAL AND PRINTING DESCRIPTION	LG MODEL 명	SUFFIX	LANGUAGE	PAGE	REMARK
	BRAND	MODEL	P/NO.							
22	LG	FH4A8FDH(0-9)N (바이어 모델명)	MFL69040422	1	SNOW WHITE 80g OFFSET 인쇄	FH4A8FDHK(0-9)N	A**QCMR	ENGLISH HUNGARIAN	92	PIRME + POST DD HYBRID (LED, 600 , COMBO)-PJT DATA 작업처 : GDP

<< 주기 >>

1. 재질, 인쇄방법, 인쇄도수, 외곽치수등은 작업표에 준한다.
2. 인쇄내용, 문자크기 및 형상, 선의 굵기 등은 설계에서 제시된 FILM에 준함.
3. 외곽치수는 절단후 치수임.
4. 양산전에 설계 한도를 득할 것.
5. 본 부품에 금지물질이 포함되지 않도록 하고, 상세내용은 LG(63)-A-5501-34를 만족할 것

<< NOTES >>

1. Material, printing and exterior size are refer to work tables.
2. Printing, text size and line are based on LG design film.
3. Exterior size on the drawing is cutting line.
4. Before product controlled by criteria sample.
5. The part should not contain prohibited substances(Pb,Cd,Hg,Cr+6,PBB,PBDE)and details should comply with LG standard of LG(63)-A-5501-34



△					
△					
△					
△					
REV. NO. 기호	REVISION DESCRIPTION 변경 사항	REF. NO. 시방 번호	DATE 년/월/일	PREPARED 시방자	APPROVED 승인자

PDF
ILLUSTRATOR

DR COMPLETED
도면 DR 완료
완료일 :

TRIG.	UNIT	mm	SCALE	N S	T I T L E	MANUAL, OWNER'S DRUM-EXPORT 1/1
MODELING	DESIGNED	REVIEWED	CHECKED	APPROVED		
	신 술 15.06.30		전 종 목 15.07.01	장 한 용 15.07.02		
LG 전자 (주) LG Electronics Inc.			RELATED DWG. -----		DWG. No.	MFL69040422

OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE



Before beginning installation, read these instructions carefully.

This will simplify installation and ensure that the product is installed correctly and safely. Leave these instructions near the product after installation for future reference.

FH4A8FDH(0-9)N



MFL69040422

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

This manual is produced for a group of products and may contain images or content different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS	03
Important Safety Instructions	05
INSTALLATION	08
Specifications	08
Accessories	08
Installation Place Requirements	09
Unpacking and Removing Shipping Bolts	10
Using Non-Skid Pads (Optional).....	11
Wooden Floors (Suspended Floors).....	11
Leveling the Washing Machine.....	12
Connecting Inlet Hose	12
Installation of Drain Hose	15
Electrical Connections (In the UK Only)	15
OPERATION	16
Using the Washing Machine	16
Sorting laundry	17
Adding Cleaning Products	18
Control Panel.....	20
Programme Table	21
Option Cycle	26
Dry (Optional)	28
Using Smart Function (Optional)	30
MAINTENANCE	31
Cleaning your Washing Machine	31
Cleaning the Water Inlet Filter	31
Cleaning the Drain Pump Filter	32
Cleaning the Dispenser Drawer.....	33
Tub Clean (Optional)	33
Caution on Freezing During Winter	34
Using the Smart Diagnosis™ Function	36
TROUBLESHOOTING	37
Diagnosing Problems	37
Error Messages	39
WARRANTY	41
OPERATING DATA	44

SAFETY INSTRUCTIONS

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the product.

The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

 This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.

 **WARNING** - This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.

 **CAUTION** - This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage the product.

WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

CHILDREN IN THE HOUSEHOLD

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

For use in Europe:

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

GROUNDING REQUIREMENTS

WARNING

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire, explosion, or electric shock, or to prevent property damage, injury to persons, or death.

- This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current.
- This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.
- Do not modify the plug provided with the appliance. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

DISPOSAL OF YOUR OLD APPLIANCE



1. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
2. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
3. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Important Safety Instructions

WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

Installation

- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug. It can cause electric shock or injury.
- This appliance is heavy. Two or more people may be needed to install and move the appliance. Failure to do so can result in injury.
- Store and install this appliance where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions. Failure to do so can result in leakage.
- Tighten the drain hose to avoid separation. Splashing of water may cause electric shock.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agents or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- The appliance must not be installed behind a lockable door, a sliding door or a door with a hinge on the opposite side to that of the tumble dryer, in such a way that a full opening of the tumble dryer door is restricted.

Operation

- Do not use a sharp object like drill or pin to press or separate an operation unit. It can cause the electric shock or injury.
- Only an authorized repair person from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the product. Improper service may cause injury, electric shock or fire.
- Do not spray the water inside or outside the product to clean it. Water can damage the insulation, causing electric shock or fire.
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc. Improper use can cause fire or explosion.
- Do not put living animals, such as pets into the product. It may cause injury.
- Do not leave this appliance door open. Children may hang on the door or crawl inside the appliance, causing damage or injury.

- Never reach into this appliance while it is operating. Wait until the drum has completely stopped. Failure to do so may result in injury.
- Do not put in, wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, degreasers, drycleaning solvents, kerosene, vegetable oil, cooking oil, etc.). Improper use can cause fire or explosion.
- In case of flood, stop using the product and contact the LG Electronics service centre. Contact with water can cause electric shock.
- Do not push down the door excessively, when the appliance door is open. Doing so may topple over the appliance and it can cause the injury.
- Use new hose-sets supplied with the appliance. Old hose-sets should not be reused. Water leakage may cause property damage.
- Do not touch the door during steam cycles, drying or high-temperature washing. The door surface can become very hot. Allow the door lock to release before opening the door. Failure to do so may result in injury.
- Do not use inflammable gas and combustible substances (benzene, gasoline, thinner, petroleum, alcohol, etc.) around the product. It may cause explosion or fire.
- If the drain hose or inlet hose is frozen during winter, use it only after thawing. Freezing may cause fire or electric shock, and frozen parts may cause product malfunction or reduction in product life span.
- Keep all washing detergents, softener and bleach away from children. These products contain poisonous materials.
- Do not plug multiple products into multiple socket-outlets or extension cords. This can cause fire.
- Remove the power plug when you clean the product. Not removing the plug may result in electric shock or injury.
- Do not touch the power plug with wet hands. It can cause the electric shock or injury.
- When pulling out the power plug from an outlet, hold the power plug, not the cable. Damage of the cable can cause the electric shock or injury.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on top of it. Damage of the power cable can cause electric shock or fire.

Technical Safety for Using the Tumble Dryer

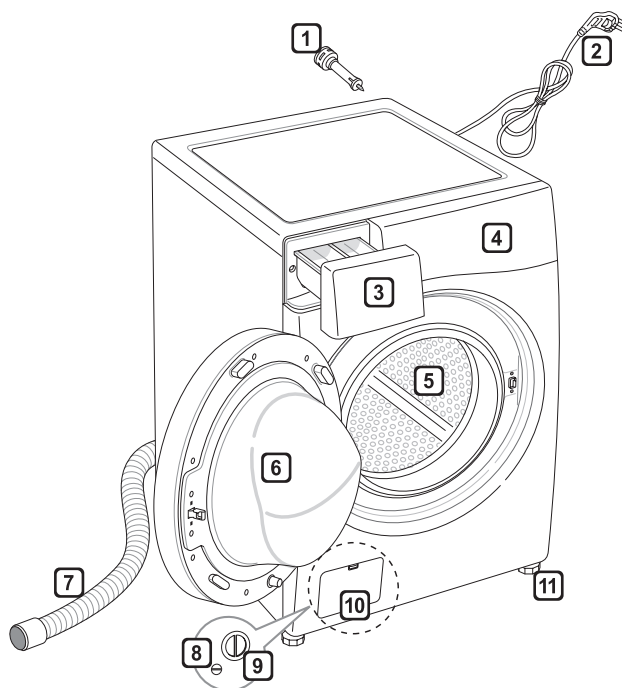
- Do not dry unwashed items in the appliance.
- Items that have been soiled with substances such as cooking oil, vegetable oil, acetone, alcohol, petrol, kerosene, spot removers, turpentine, waxes and wax removers should be washed in hot water with an extra amount of detergent before being dried in the appliance.
- Fabric softeners or other similar products should be used according to the fabric softener instructions.
- Remove all objects from pockets such as lighters and matches.
- Never stop this appliance before the end of the drying cycle unless all items are quickly removed and spread out so that the heat is dissipated.
- This appliance is not to be used if industrial chemicals have been used for cleaning.
- Items such as foam rubber (latex foam), shower caps, waterproof textiles, rubber backed articles and clothes or pillows fitted with foam rubber pads should not be dried in this appliance.

Disposal

- Before discarding an old appliance, unplug it. Render the plug useless. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.
- Dispose of the packaging material (such as vinyl and styrofoam) away from children. The packaging material can suffocate a child.
- Remove the door to the washing compartment before this appliance is removed from service or discarded to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside. Failure to do so can result in serious injury to persons or death.

INSTALLATION

Specifications



- 1 Transit bolts
- 2 Power plug
- 3 Drawer
- 4 Control panel
- 5 Drum
- 6 Door
- 7 Drain hose
- 8 Drain plug
- 9 Drain pump filter
- 10 Cover cap
(Location may vary depending on products)
- 11 Adjustable feet

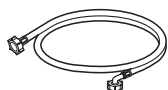
- Power supply : 220–240 V~, 50 Hz
- Size : 600 mm (W) X 640 mm (D) X 850 mm (H)
- Product weight : 71 kg
- Wash Capacity : 9 kg (Wash) / 6 kg (Dry)
- Permissible water pressure : 0.1 - 1.0 MPa (1.0 - 10.0 kgf / cm²)
- Information for customer Noise regarding EN:
norm EN 60704
Declared value of acoustical noise of this product is like below table.
That comply with the requirements level A of acoustical power considering of reference acoustical power 1pW.

• Noise Level :

Wash	Spin
56 dB(A)	76 dB(A)

- Appearance and specifications may vary without notice to improve the quality of the product.

Accessories



Inlet hose (1EA)
(Option: Hot (1EA))



Spanner



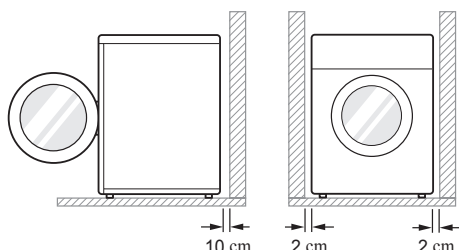
Caps for covering shipping
bolt holes



Anti-slip sheets (2EA)
(Optional)

Installation Place Requirements

Location



Level floor : Allowable slope under the entire washing machine is 1°.

Power outlet : Must be within 1.5 meters of either side of the location of the washing machine.

- Do not overload the outlet with more than one appliance.

Additional Clearance : For the wall, 10 cm: rear
/2 cm: right & left side

- Do not place or store laundry products on top of the washing machine at any time.
- These products may damage the finish or controls.

Positioning

- Install the washing machine on a flat hard floor.
- Make sure that air circulation around the washing machine is not impeded by carpets, rugs, etc.
- Never try to correct any unevenness in the floor with pieces of wood, cardboard or similar materials under the washing machine.
- If it is impossible to avoid positioning the washing machine next to a gas cooker or coal burning insulation (85x60 cm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove must be inserted between the two appliances.

- Do not install your washing machine in rooms where freezing temperatures may occur. Frozen hoses may burst under pressure. The reliability of the electronic control unit may be impaired at temperatures below freezing point.
- Please ensure that when the washing machine is installed, it is easily accessible for an engineer in the event of a breakdown.
- With the washing machine installed, adjust all four feet using the transit bolt spanner provided to ensure the appliance is stable, and a clearance of approximately 20 mm is left between the top of the washing machine and the underside of any work-top.
- This equipment is not designed for maritime use or for use in mobile installations such as caravans, aircraft etc.

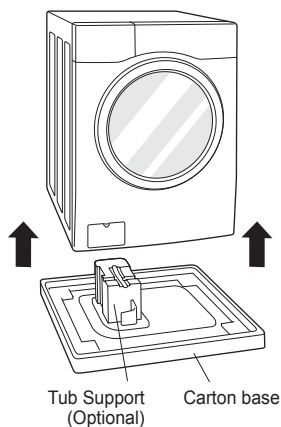
Electrical Connection

- Do not use an extension cord or double adapter.
- Always unplug the washing machine and turn off the water supply after use.
- Connect the washing machine to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
- The washing machine must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Repairs to the washing machine must only be carried out by qualified personnel. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local service centre.
- If the washing machine is delivered in winter and temperatures are below freezing, place the washing machine at room temperature for a few hours before putting it into operation.

Unpacking and Removing Shipping Bolts

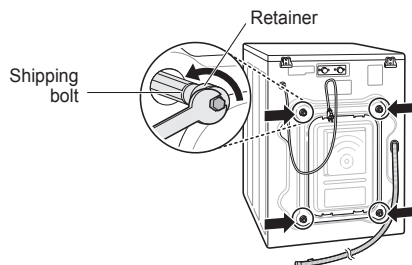
1 Lift the washing machine off the foam base.

- After removing the carton and shipping material, lift the washing machine off the foam base. Make sure the tub support comes off with the base and is not stuck to the bottom of the washing machine.
- If you must lay the washing machine down to remove the carton base, always protect the side of the washing machine and lay it carefully on its side. **DO NOT** lay the washing machine on its front or back.



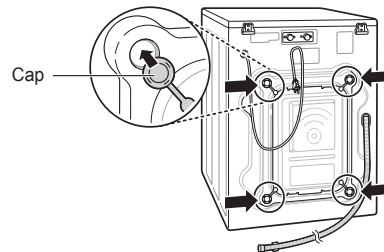
2 Remove the bolt assemblies.

- Starting with the bottom two shipping bolts, use the spanner (included) to fully loosen all shipping bolts by turning them counterclockwise. Remove the bolt assemblies by wiggling them slightly while pulling them out.



3 Install the hole caps.

- Locate the hole caps included in the accessory pack and install them in the shipping bolt holes.



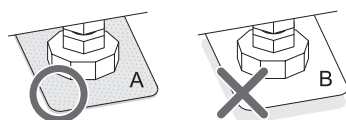
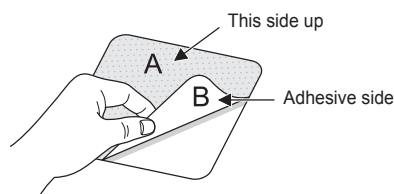
NOTE

- Save the bolt assemblies for future use. To prevent damage to internal components, **DO NOT** transport the washing machine without reinstalling the shipping bolts.
- Failure to remove shipping bolts and retainers may cause severe vibration and noise, which can lead to permanent damage to the washing machine. The cord is secured to the back of the washing machine with a shipping bolt to help prevent operation with shipping bolts in place.

Using Non-Skid Pads (Optional)

If you install the washing machine on a slippery surface, it may move because of excessive vibration. Incorrect leveling may cause malfunction through noise and vibration. If this occurs, install the non-skid pads under the leveling feet and adjust the level.

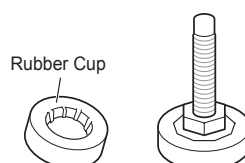
- 1 Clean the floor to attach the non-skid pads.
 - Use a dry rag to remove and clean foreign objects and moisture. If moisture remains, the non-skid pads may slip.
- 2 Adjust the level after placing the washing machine in the installation area.
- 3 Place the adhesive side of the non-skid pad on the floor.
 - It is most effective to install the non-skid pads under the front legs. If it is difficult to place the pads under the front legs, place them under the back legs.



- 4 Ensure the washing machine is level.
 - Push or rock the top edges of the washing machine gently to make sure that the washing machine does not rock. If the washing machine rocks, level the washing machine again.

Wooden Floors (Suspended Floors)

- Wooden floors are particularly susceptible to vibration.
- To prevent vibration we recommend you place rubber cups at least 15 mm thick of the each foot of the washing machine, secured to at least two floor beams with screws.



- If possible install the washing machine in one of the corners of the room, where the floor is more stable.
- Fit the rubber cups to reduce vibration.
- You can obtain rubber cups (p/no.4620ER4002B) from the LG Service Centre.

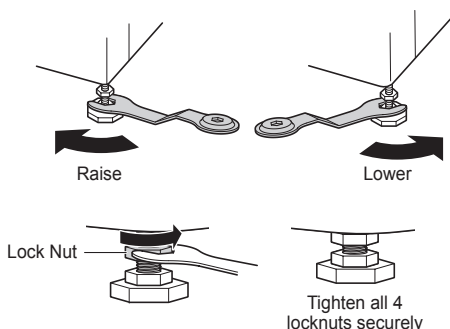
NOTE

- Proper placement and leveling of the washing machine will ensure long, regular, and reliable operation.
- The washing machine must be 100% horizontal and stand firmly in position.
- It must not 'Seesaw' across corners under the load.
- The installation surface must be clean, free from floor wax and other lubricant coatings.
- Do not let the feet of the washing machine get wet. Failure to do so may cause vibration or noise.

Leveling the Washing Machine

If the floor is uneven, turn the adjustable feet as required (Do not insert pieces of wood etc. under the feet). Make sure that all four feet are stable and resting on the floor and then check that the appliance is perfectly level (Use a spirit level).

- Once the washing machine is level, tighten the lock nuts up towards the base of the washing machine. All lock nuts must be tightened.



- **Diagonal Check**

When pushing down the edges of the washing machine top plate diagonally, the washing machine should not move up and down at all (Check both directions). If the washing machine rocks when pushing the machine top plate diagonally, adjust the feet again.

NOTE

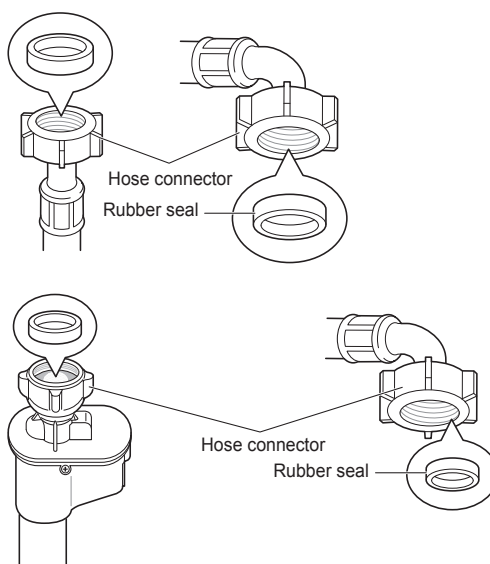
- Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance.
- If the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk of falling off.

Connecting Inlet Hose

- Water supply pressure must be between 0.1 MPa and 1.0 MPa (1.0–10.0 kgf/cm²).
- Do not strip or crossthread when connecting inlet hose to the valve.
- If the water supply pressure is more than 1.0 MPa, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.

Checking Rubber Seal Inlet Hose

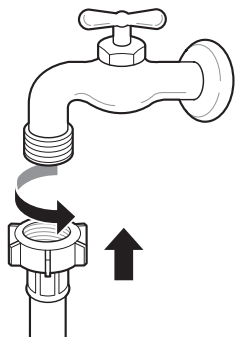
Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses. They are used for preventing water leaks. Make sure the connection to taps is sufficiently tight.



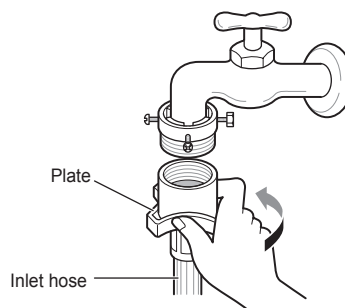
Connecting Hose to Water Tap

Connecting screw-type hose to tap with thread

Screw the hose connector onto the water supply tap.

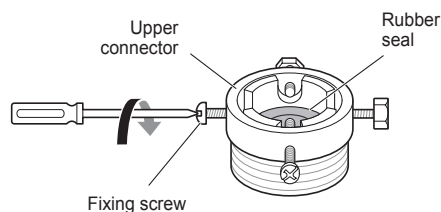


- 3 Push the inlet hose vertically upwards so that the rubber seal within the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

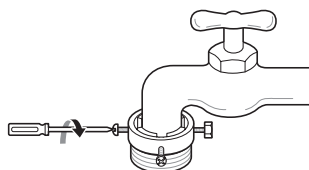


Connecting screw-type hose to tap without thread

- 1 Loosen the four fixing screws.

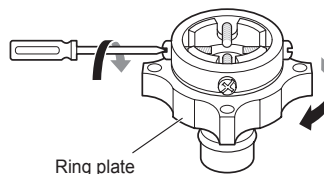


- 2 Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the four fixing screws.

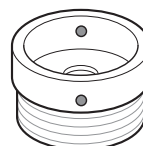


Connecting one touch type hose to tap without thread

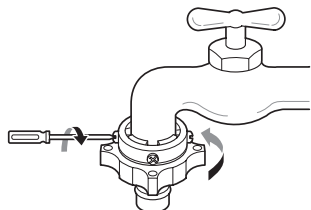
- 1 Unscrew the adapter ring plate and loosen the four fixing screws.



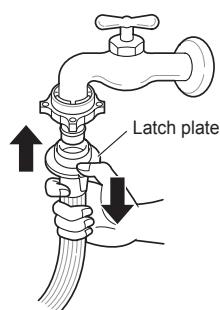
- 2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



- 3** Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the adapter ring plate and the four fixing screws.



- 4** Pull the connector latch plate down, push the inlet hose onto the adapter, and release the connector latch plate. Make sure the adapter locks into place.



NOTE

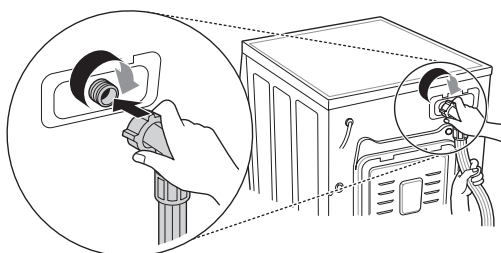
- After connecting the inlet hose to the water tap, turn on the water tap to flush out foreign substances (dirt, sand, sawdust, etc.) in the water lines. Let the water drain into a bucket, and check the water temperature.

Connecting Hose to Washing Machine

Make sure that there are no kinks in the hose and that they are not crushed.

When your washing machine has two valves.

- The Inlet hose with the red connector is for the hot water tap.



NOTE

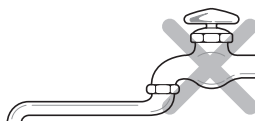
- After completing connection, if water leaks from the hose, repeat the same steps. Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the guide plate before inserting the tap into the adaptor.

Using the horizontal tap

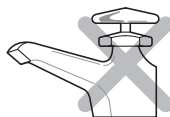
Horizontal tap



Extension tap

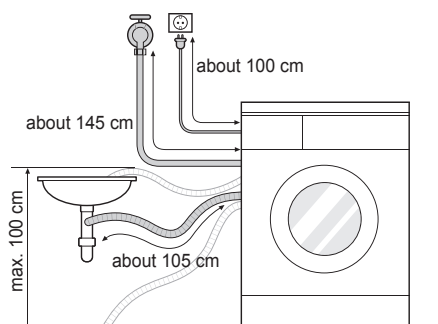


Square tap

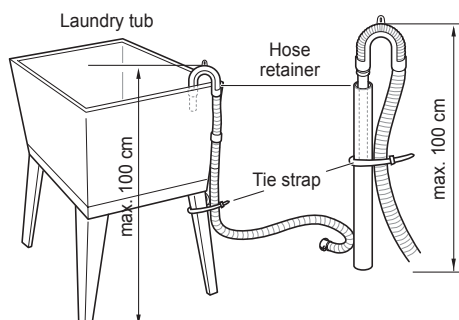
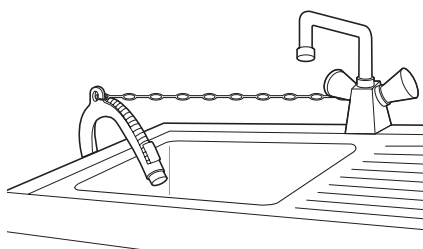


Installation of Drain Hose

- The drain hose should not be placed higher than 100 cm above the floor. Water in the washing machine may not drain or may drain slowly.
- Securing the drain hose correctly will protect the floor from damage due to water leakage.
- If the drain hose is too long, do not force it back into the washing machine. This will cause abnormal noise.



- When installing the drain hose to a sink, secure it tightly with string.
- Securing the drain hose correctly will protect the floor from damage due to water leakage.



Electrical Connections (In the UK Only)

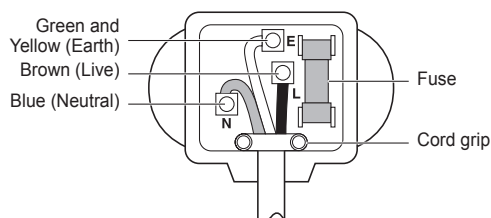
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Green and Yellow: Earth

Blue: Neutral

Brown: Live

This appliance must be earthed.



As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The green and yellow wire must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter E or by the earth symbol ($\perp$) or coloured Green or Green and Yellow.

The blue wire must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured Black.

The brown wire must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured Red.

If a 13 amp (BS 1363) plug is used, fit a 13 amp BS 1362 fuse.

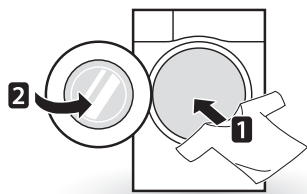
OPERATION

Using the Washing Machine

Before the first wash, select a cycle (Cotton 60 °C, add a half load of detergent), allow the washing machine to wash without clothing. This will remove residue and water from the drum that may have been left during manufacturing.

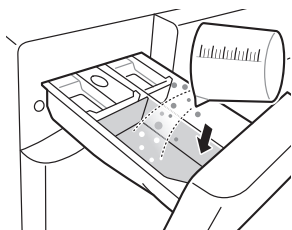
1 Sort laundry and load items.

- Sort laundry by fabric type, soil level, colour and load size as needed. Open the door and load items into the washing machine.



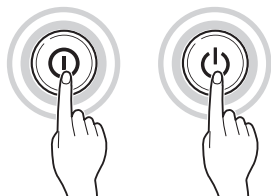
2 Add cleaning products and/or detergent and softener.

- Add the proper amount of detergent to the detergent dispenser drawer. If desired, add bleach or fabric softener to the appropriate areas of the dispenser.



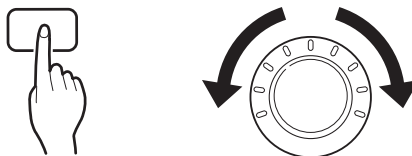
3 Turn on the washing machine.

- Press the **Power** button to turn ON the washing machine.



4 Choose the desired washing cycle.

- Press the Cycle button repeatedly or turn the cycle selector knob until the desired cycle is selected.



5 Begin cycle.

- Press the **Start/Pause** button to begin the cycle. The washing machine will agitate briefly without water to measure the weight of the load. If the **Start/Pause** button is not pressed within 5 minutes, the washing machine will shut off and all settings will be lost.



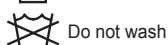
6 End of cycle.

- When the cycle is finished, a melody will sound. Immediately remove your clothing from the washing machine to reduce wrinkling. Check around the door seal when removing the load for small items that may be caught in the seal.

Sorting laundry

1 Look for a care label on your clothes.

- This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.
- Symbols on the care labels.

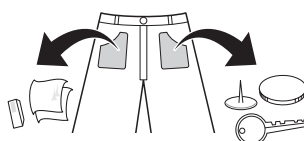


2 Sorting laundry.

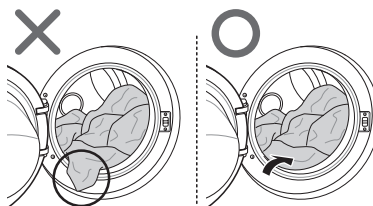
- To get the best results, sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle.
- Different fabrics need to be washed at varying temperatures and spin speeds.
- Always sort dark colours from pale colours and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discolouration of white and pale garments. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled ones.
 - Soil (Heavy, Normal, Light)
Separate clothes according to amount of soil.
 - Colour (White, Lights, Darks)
Separate white fabrics from coloured fabrics.
 - Lint (Lint producers, Collectors)
Wash lint producers and lint collectors separately.

3 Caring before loading.

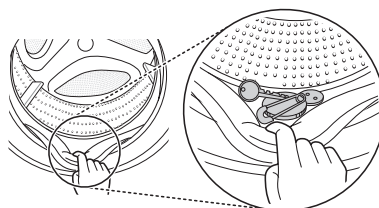
- Combine large and small items in a load. Load large items first.
- Large items should not be more than half the total wash load. Do not wash single items. This may cause an unbalanced load. Add one or two similar items.
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clips, matches, pens, coins and keys can damage both your washing machine and your clothes.



- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.
- Pre-treat dirt and stains by brushing a small amount of detergent dissolved water onto stains to help lift dirt.
- Check the folds of the flexible gasket (gray) and remove any small articles.
- Check inside the drum and remove any items from a previous wash.



- Remove any clothing or items from the flexible gasket to prevent clothing and gasket damage.



Adding Cleaning Products

Detergent Dosage

- Detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacturer and selected according to type, colour, soiling of the fabric and washing temperature.
- If too much detergent is used, too many suds can occur and this will result in poor washing results or cause heavy load to the motor.
- If you wish to use liquid detergent follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.
- You can pour liquid detergent directly into the main detergent drawer if you are starting the cycle immediately.
- Do not use liquid detergent if you are using Time delay, or if you have selected Pre Wash, as the liquid may harden.
- If too many suds occur, reduce the detergent amount.
- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. For best results, avoid oversudsing.
- Refer to the label of the clothes, before choosing the detergent and water temperature:
- When using the washing machine, use designated detergent for each type of clothing only:
 - General powdered detergents for all types of fabric
 - Powdered detergents for delicate fabric
 - Liquid detergents for all types of fabric or designated detergents only for wool
- For better washing performance and whitening, use detergent with the general powdered bleach.
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

NOTE

- Do not let the detergent harden. Doing so may lead to blockages, poor rinse performance or odour.
- Full load : According to manufacturer's recommendation.
- Part load : 3/4 of the normal amount
- Minimum load : 1/2 of full load

Adding Detergent and Fabric Softener

Adding detergent

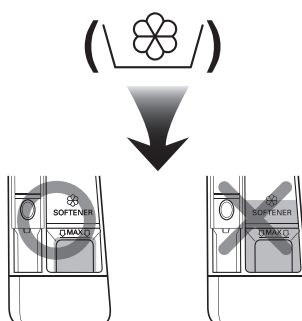
- Main wash only → 
- Pre wash+Main wash →  • 

NOTE

- Too much detergent, bleach or softener may cause an overflow.
- Be sure to use the appropriate amount of detergent.

Adding fabric softener

- Do not exceed the maximum fill line. Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener, which may stain clothes. Close the dispenser drawer slowly.



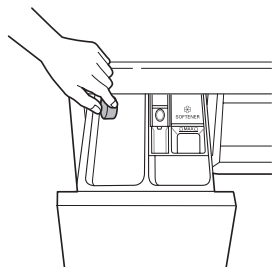
- Do not leave the fabric softener in the detergent drawer for more than 2 days (Fabric softener may harden).
- Softener will automatically be added during the last rinse cycle.
- Do not open the drawer when water is being supplied.
- Solvents (benzene, etc) should not be used.

NOTE

- Do not pour fabric softener directly on the clothes.

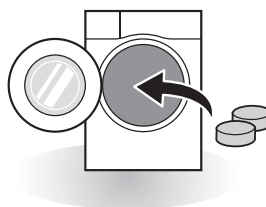
Adding water softener

- A water softener, such as Anti-limescale (e.g. Calgon) can be used to cut down on the use of detergent in extremely hard water areas. Dispense according to the amount specified on the packaging. First add detergent and then the water softener.
- Use the quantity of detergent required for soft water.

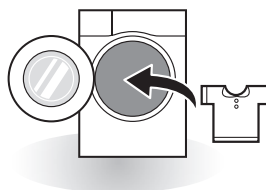


Using tablet

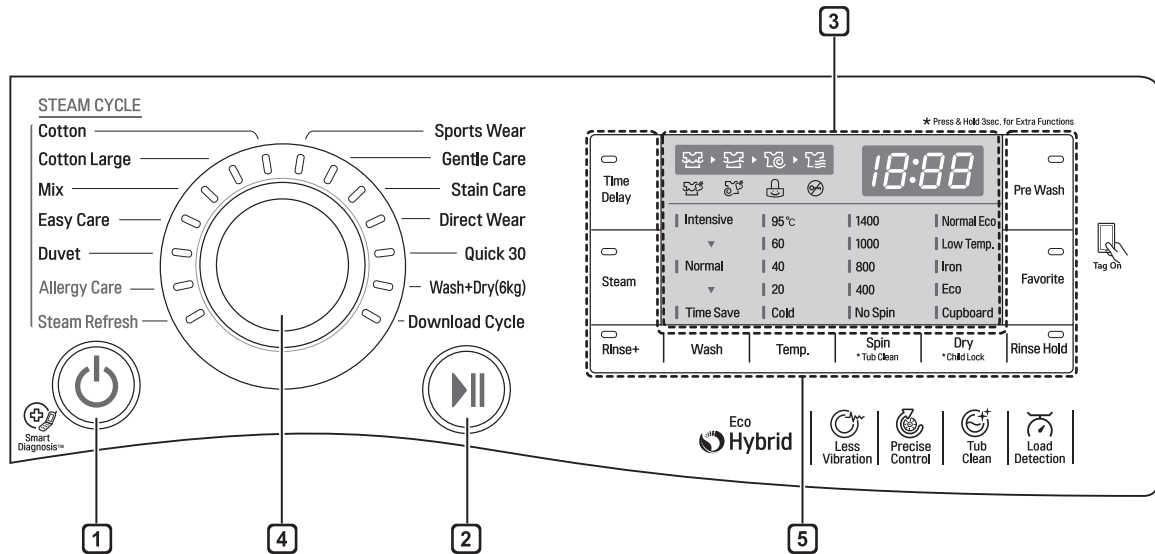
- 1 Open the door and put tablets into the drum.



- 2 Load the laundry into the drum and close the door.



Control Panel



1 Power button

- Press the **Power** button to turn the washing machine on.
- To cancel the Time Delay function, the power button should be pressed.

2 Start/Pause button

- This **Start/Pause** button is used to start the wash cycle or pause the wash cycle.
- If a temporary stop of the wash cycle is needed, press the **Start/Pause** button.

3 Display

- The display shows the settings, estimated time remaining, options, and status messages. When the product is turned on, the default settings in the display will illuminate.
- The display shows estimate time remaining. While the size of the load is being calculated automatically, blinking  or 'Detecting' appears.

4 Programme dial

- Programmes are available according to laundry type.
- Lamp will light up to indicate the selected programme.

5 Options

- This allows you to select an additional cycle and will light when selected.
- Use these buttons to select the desired cycle options for the selected cycle.

Programme Table

Washing Programme

Programme	Description	Fabric Type	Proper Temp.	Maximum Load
Cotton	Provides better performance by combining various drum motions.	Coloured fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and normally soiled cotton load (underwear).	40°C (Cold to 95°C)	Rating
Cotton Large	Provides optimised washing performance for large amount of laundry with less energy consumption.		60°C (Cold to 60°C)	
Easy Care	This cycle is suitable for casual shirts that do not need ironing after washing.	polyamide, acrylic, polyester	40°C (Cold to 60°C)	4.0 kg
Mix	Enables various fabrics to be washed simultaneously.	Various kind of fabrics except special garments (silk/delicate, sports wear, dark clothes, wool, duvet/curtains).	40°C (Cold to 40°C)	
Allergy Care	Helps to remove allergens such as house mites, pollen, and cat fur.	cotton, underwear, pillow covers, bed sheets, baby wear	60 °C	
Direct Wear	This cycle provides washing to drying within 80mins at once for light soiled 1–3 shirts.	cotton mixed, polyester mixed dress shirts, blouses	20 °C	3 items
Steam Refresh	Helps to remove wrinkles within 20mins with steam (Clothes may be wet. You can put them on after hang out to dry for 10–30min).	cotton mixed, polyester mixed dress shirts, blouses	No choice	
Duvet	This cycle is for large items such as bed covers, pillows, sofa covers, etc.	Cotton bedding except special garments (delicates, wool, silk, etc.) with filling: duvets, pillows, blankets, sofa covers with light filling	40°C (Cold to 40°C)	1 single size
Sports Wear	This cycle is suitable for sports wear such as jogging clothes and running wear.	coolmax, gore-tex, fleece and sympatex		3.0 kg
Quick 30	This cycle provides a fast washing time for small loads and lightly soiled clothes.	Lightly soiled colour laundry.	20°C (Cold to 40°C)	

Programme	Description	Fabric Type	Proper Temp.	Maximum Load
Wash+ Dry	This cycle provides a nonstop process of washing and drying in the same cycle.	A small amount of laundry which can be dried.	40°C (Cold to 95°C)	6.0 kg
Gentle Care	This cycle is for hand and machine washable delicate clothes such as washable wool, lingerie, dresses etc. (Use detergent for machine washable woolens).	wool, hand washable clothes, delicate, easily damaged laundry	20°C (Cold to 20°C)	1.5 kg
Stain Care	Wash off several kinds of stain such as wine, juice, dirt, etc. (Water temperature is increased step by step for washing various stains.)	cotton blended fabrics, NO delicate clothes	40°C (40°C to 60°C)	3.0 kg
Download Cycle	For downloadable cycles. If you did not download any cycles, the default is Rinse+Spin.			

- **Water Temperature:** Select the appropriate water temperature for chosen wash cycle. Always follow garment manufacturer's care label or instructions when washing.

NOTE

- Neutral detergent is recommended.

Drying Programme

Programme	Description	Fabric Type	Maximum Load
ECO	A special cycle to reduce water usage during the dry cycle.	Cotton or linen fabrics such as cotton towels, t-shirts, and linen laundries.	Rating
Cupboard	For cottons. Select this cycle to reduce cycle time and energy usage during the dry cycle.		
Normal Eco	For energy dry cycle.		
Iron	For easy iron, finish drying in damp condition.	Cotton or linen fabrics, ready to iron at the end of cycle.	Rating
Low Temp.	For less clothes damage, it dries in low temperature.	easy care textiles, synthetic fabrics suitable for Easy Care, Mix programme washable clothes	Rating
Time 30 min.	You can change the drying time according to the maximum load.	cotton, towel	0.5 kg
Time 60 min.			1.5 kg
Time 120 min.			3.0 kg

- Set programme at 'Wash: Cotton Large 60 °C+1400 rpm' and 'Dry: Normal Eco Dry (First drying cycle load: 4.5 kg, Second drying cycle load: 4.5 kg)' to test in accordance with EN50229.

NOTE

- Select maximum selectable spin speed of washing programme to ensure drying results.
- Where the amount of laundry to be washed and dried in one programme does not exceed the maximum weight permitted for the drying programme, washing and drying in one continuous sequence is recommended.

Extra Options

Programme	Time Delay	Steam Wash	Steam Softener	Favorite	Pre Wash	Time Save	Intensive	Rinse+	Dry
Cotton	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cotton Large	●	●	●	●	●	●		●	●
Easy Care	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mix	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Allergy Care	●	●*		●			●	●	●
Direct Wear	●			●					●*
Steam Refresh		●*		●					
Duvet	●	●		●		●	●	●	
Sports Wear	●			●		●	●	●	
Quick 30	●			●	●		●	●	●
Gentle Care	●			●				●	
Wash+Dry	●	●		●	●	●	●	●	●*
Stain Care	●			●	●*			●	●

* : This option is automatically included in the cycle and can not be deleted.

Operating Data

Programme	Max RPM
Cotton	1400
Cotton Large	1400
Easy Care	1000
Mix	1400
Allergy Care	1400
Direct Wear	1000
Steam Refresh	-
Duvet	1000
Sports Wear	800
Quick 30	1400
Gentle Care	800
Wash+Dry	1400
Stain Care	1400

Option Cycle

Time Delay

You can set a time delay so that the washing machine will start automatically and finish after a specified time interval.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Press the **Time Delay** button and set time required.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

NOTE

- The delay time is the time to the end of the programme, not the start. The actual running time may vary due to water temperature, wash load and other factors.

Steam (Optional)

Steam Wash features enhanced washing performance with low energy consumption. Steam Softener sprays steam after a spinning cycle to reduce creases and make the laundry fluffy.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 For Steam Wash option, select steam cycles. For Steam Softener option, select Cotton or Cotton Large, Mix, Easy Care.
- 3 The following cycle is selected depending on the number of times you press the **Steam** button.
 - Once: Steam Wash
 - Twice: Steam Softener
 - Three times: Steam Wash and Steam Softener
- 4 Press the **Start/Pause** button.

Steam Wash ()

- For heavily stained clothes, underwear or baby clothes.
- Available with the Cotton, Cotton Large, Mix, Easy Care, Duvet, Allergy Care, Steam Refresh, Wash+Dry cycles.
- Do not use Steam Wash for easily discoloured clothes and delicates such as wool, silk.

Steam Softener ()

- Good to soften and fluff fabrics after air drying.
- Available with the Cotton, Cotton Large, Mix, Easy Care cycles.
- Do not use Steam Softener for easily discoloured clothes and delicates such as wool, silk.
- Depending on the kind of fabric, softening performance may be different.

Favorite

Favorite programme allows you to store a customized wash cycle for future use.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Select the cycle (Washing method, number of rinses, spin speed, water temperature etc.).
- 4 Press and hold the **Favorite** button for 3 seconds.

The favorite programme is now stored for future use.
To reuse the programme, select favorite programme and press the **Start/Pause** button.

Pre Wash

If the laundry is heavily soiled, the Pre Wash cycle is recommended.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Press the **Pre Wash** button.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

Wash

Time Save

This option can be used to reduce the time of a wash programme. It is best used on lightly soiled loads.

Intensive

If the laundry is normal and heavily soiled, the **Intensive** option is effective.

Temp.

The **Temp.** button selects the wash and rinse temperature combination for the selected cycle. Press this button until the desired setting is lit. All rinses use cold tap water.

- Select the water temperature suitable for the type of load you are washing. Follow the garment fabric care labels for best results.

Rinse

Rinse+

Add rinse once.

Rinse Hold

The cycle is paused until start button is pressed again when rinse is finished.

Spin

- Spin speed level can be selected by pressing the **Spin** button repeatedly.
- Spin Only

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Press the **Spin** button to select RPM.
- 3 Press the **Start/Pause** button.

NOTE

- When you select 'No Spin', it will still rotate for a short time to drain quickly.

Child Lock ()

Select this function to lock the buttons on the control assembly to prevent tampering.

Locking the control panel

- 1 Press and hold the **Child Lock** button for 3 seconds.
- 2 A beeper will sound, and 'L' will appear on the display.
When the child lock is set, all buttons are locked except the **Power** button.

NOTE

- Turning off the power will not reset the child lock function. You must deactivate child lock before you can access any other functions.

Unlocking the control panel

Press and hold the **Child Lock** button for 3 seconds.

- A beeper will sound and the remaining time for the current programme will reappear on the display.

Beep On / Off

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Press the **Start/Pause** button.
- 3 Press and hold the **Steam** and **Pre Wash** button simultaneously for 3 seconds to set the Beep on/off function.

NOTE

- Once the Beep on/off function is set, the setting is memorized even after the power is turned off.
- If you want to turn the Beeper off, simply repeat this process.

Dry (Optional) ()

Use the your Automatic cycles to dry most loads.

Electronic sensors measure the temperature of the exhaust to increase or decrease drying temperatures for faster reaction time and tighter temperature control.

- Cold water tap must be left on during drying cycles.
- This washing machine's automatic process from washing to drying can be selected easily.
- For most even drying, make sure all articles in the clothes load are similar in material and thickness.
- Do not overload the washing machine by stuffing too many articles into the drum. Items must be able to tumble freely.
- If you open the door and remove the load before the washing machine has finished its cycle, remember to press the **Start/Pause** button.
- By pressing the **Dry** button, you can select: Cupboard-Time (30-60-120)-Eco-Iron-Low Temp.-Normal Eco Dry
- After the end of dry, 'd' is displayed. 'd' means crease decreasing. The drying cycle is already done. Press any buttons and take out clothes. If you do not press the **Start/Pause** button, the programme ends after about 4 hours.

NOTE

- When you turn the washing machine off of the drying cycle, the drying fan motor can be operated to save itself for 30 seconds. Then the washing machine will display 'F' on the panel. 'F' means cooling fan.
- Be careful when removing your clothing from the washing machine, as the clothing or washing machine may be hot.

Woolen Articles

- Do not tumble dry woolen articles. Pull them to their original shape and dry them flat.

Woven and Loopknit Materials

- Some woven and loopknit materials may shrink, by varying amounts, depending on their quality.
- Always stretch these materials out immediately after drying.

Permanent Press and Synthetics

- Do not overload your washing machine
- Take out permanent press articles as soon as the washing machine stops to reduce wrinkles.

Baby clothes and Night Gowns

- Always check the manufacturer's instructions.

Rubber and Plastics

- Do not dry any items made from or containing rubber or plastics, such as:
 - aprons, bibs, chair covers
 - curtains and table cloths
 - bathmats

Fiber glass

- Do not dry fiberglass articles in your washing machine. Glass particles left in the washing machine may be picked up by your clothes the next time you use the washing machine and cause skin irritation.

Drying Time Guide

- The drying time can be selected by pressing the **Dry** button.
- Drying cycle can last up to 340 min.
- These drying times are given as a guide to help you set your washing machine for manual drying.

NOTE

- The estimated drying time varies from the actual drying time during the Automatic cycle. The type of fabric, size of the load, and the dryness selected affect drying time.
- When you select drying only, spinning runs automatically for energy efficiency.

Using Smart Function (Optional)

Using the Tag On Function

The Tag On function allows you to conveniently use the LG Smart Diagnosis™ and Cycle Download features to communicate with your appliance right from your own smart phone.

- The Tag On function can only be used with most smart phones equipped with the NFC function and based on the Android operating system (OS).

Installation of the application

- Search "LG Smart Laundry" on the Google Play Store from your smart phone.



Using the Application

LG Smart Laundry application allows you to use various features for your convenience.

- Cycle Download
- Smart Diagnosis™
- Tag On Cycle Set
- Laundry Stats

NOTE

- Press **?** in the LG Smart Laundry application for a more detailed guide on how to use the Tag On function.
- Depending on the smart phone manufacturer and Android OS version, the NFC activation process may differ. Refer to the manual of your smart phone for details.
- Because of the characteristics of NFC, if the transmission distance is too far, or if there is a metal sticker or a protective case on the phone, transmission will not be good. In some cases, NFC-equipped phones may be unable to transmit successfully.
- The content found in this manual may differ depending on the version of "LG Smart Laundry" application, and it may be modified without informing customers.

EU Conformity Notice



LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

R&TTE Directive 1999/5/EC

MAINTENANCE

⚠ WARNING

- Unplug the washing machine before cleaning to avoid the risk of electric shock. Failure to follow this warning may result in serious injury, fire, electric shock, or death.
- Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washing machine. They may damage the finish.

Cleaning your Washing Machine

Care After Wash

- After the cycle is finished, wipe the door and the inside of the door seal to remove any moisture.
- Leave the door open to dry the drum interior.
- Wipe the body of the washing machine with a dry cloth to remove any moisture.

Cleaning the Exterior

Proper care of your washing machine can extend its life.

Door:

- Wash with a damp cloth on the outside and inside and then dry with a soft cloth.

Exterior:

- Immediately wipe off any spills.
- Wipe with a damp cloth.
- Do not press the surface or the display with sharp objects.

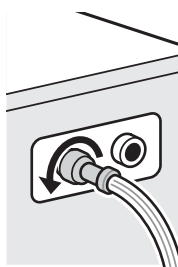
Care and Cleaning of the Interior

- Use a towel or soft cloth to wipe around the washing machine door opening and door glass.
- Always remove items from the washing machine as soon as the cycle is complete. Leaving damp items in the washing machine can cause wrinkling, colour transfer, and odour.
- Run the Tub Clean cycle once a month (or more often if needed) to remove detergent buildup and other residue.

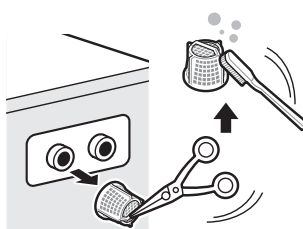
Cleaning the Water Inlet Filter

- Turn off the stopcock if the washing machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain (gully) in the immediate vicinity.
- 'E' icon will be displayed on the control panel when water is not entering the detergent drawer.
- If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged. It is therefore a good idea to clean it occasionally.

- 1 Turn off the water tap and unscrew the water inlet hose.



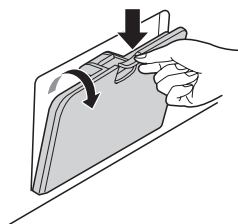
- 2 Clean the filter using a hard bristle brush.



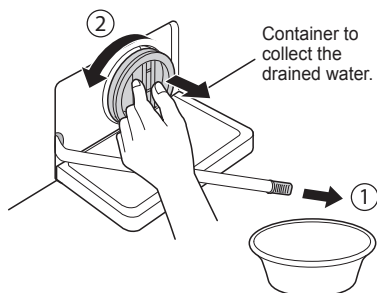
Cleaning the Drain Pump Filter

- The drain filter collects threads and small objects left in the laundry. Check regularly that the filter is clean to ensure smooth running of your washing machine.
- Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying, or opening the door in an emergency.

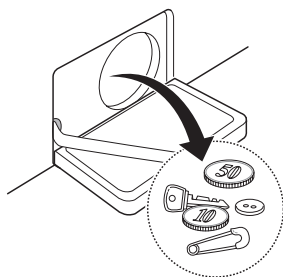
1 Open the cover cap and pull out the hose.



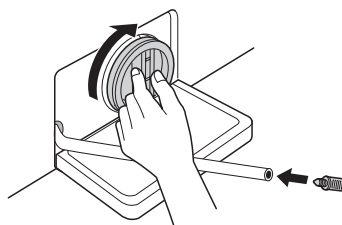
2 Unplug the drain plug and open the filter by turning it to the left.



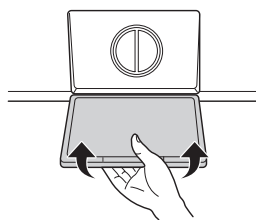
3 Remove any extraneous matter from the pump filter.



4 After cleaning, turn the pump filter and insert the drain plug.



5 Close the cover cap.



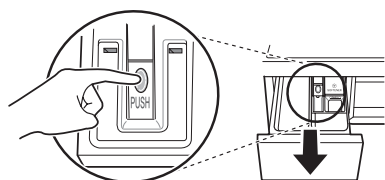
CAUTION

- First drain using the drain hose and then open the pump filter to remove any threads or objects.
- Be careful when draining, as the water may be hot.

Cleaning the Dispenser Drawer

Detergent and fabric softener may build up in the dispenser drawer. Remove the drawer and inserts and check for buildup once or twice a month.

- 1 Remove the detergent dispenser drawer by pulling it straight out until it stops.
 - Press down hard on the disengage button and remove the drawer.



- 2 Remove the inserts from the drawer.
 - Rinse the inserts and the drawer with warm water to remove buildup from laundry products. Use only water to clean the dispenser drawer. Dry the inserts and drawer with a soft cloth or towel.
- 3 To clean the drawer opening, use a cloth or small, non-metal brush to clean the recess.
 - Remove all residue from the upper and lower parts of the recess.
- 4 Wipe any moisture off the recess with a soft cloth or towel.
- 5 Return the inserts to the proper compartments and replace the drawer.

Tub Clean (Optional)

Tub Clean is a special cycle to clean the inside of the washing machine.

A higher water level is used in this cycle at higher spin speed. Perform this cycle regularly.

- 1 Remove any clothing or items from the washing machine and close the door.
- 2 Open the dispenser drawer and add Anti limescale (e.g. Calgon) to the main wash compartment.
- 3 Close the dispenser drawer slowly.
- 4 Power On and then press and hold **Tub Clean** button for 3 seconds. Then 't c l' will be displayed on the display.
- 5 Press the **Start/Pause** button to start.
- 6 After the cycle is complete, leave the door open to allow the washing machine door opening, flexible gasket and door glass to dry.



CAUTION

- If there is a child, be careful not to leave the door open for too long.

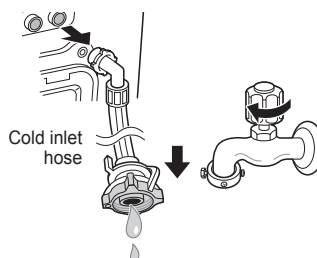
NOTE

- Do not add any detergent to the detergent compartments. Excessive suds may generate and leak from the washing machine.

Caution on Freezing During Winter

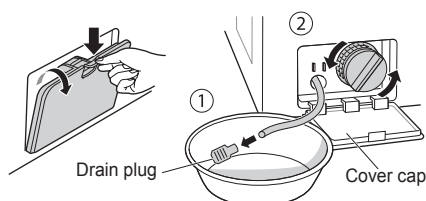
- When frozen, the product does not operate normally. Make sure to install the product where it will not freeze during winter.
- In case the product must be installed outside on a porch or in other outdoor conditions, make sure to check the following.

- After closing the tap, disconnect the cold inlet hose from the tap, and remove water while keeping the hose facing downwards.

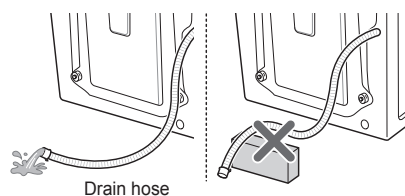


How to Keep the Product from Freezing

- After washing, remove water remaining inside the pump completely with the opening hose plug used for removal of residual water. When the water is removed completely, close the hose plug used for removal of residual water and cover cap.



- Hang down drain hose to pull out water inside the hose completely.



CAUTION

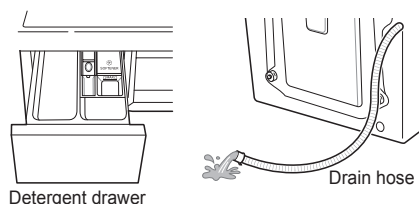
- When the drain hose is installed in a curved shape, the inner hose may freeze.

Check for Freezing

- If water does not drain when opening the hose plug used for removal of residual water, check the drainage unit.



- Turn the power on, select Rinse and Spin, and press the **Start/Pause** button.

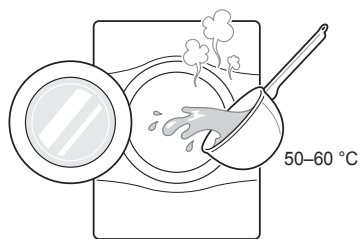


NOTE

- Check that water is coming into the detergent drawer while rinsing, and water is draining through the drain hose while spinning.
- When 'FF' is shown in display window while the product is in operation, check water supply unit and drainage unit (Some models do not have an alarm function that indicates freezing).

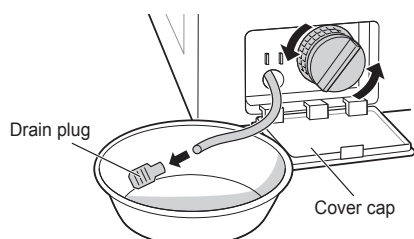
How to Handle Freezing

- Make sure to empty the drum, pour warm water of 50–60 °C up to the rubber part inside the drum, close the door, and wait for 1–2 hours.



CAUTION

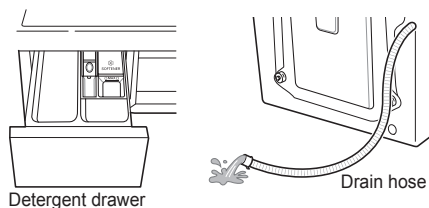
- Do not use boiling water. It may cause burns or damage to the product.
- Open the cover cap and hose plug used for removal of residual water to extract water completely.



NOTE

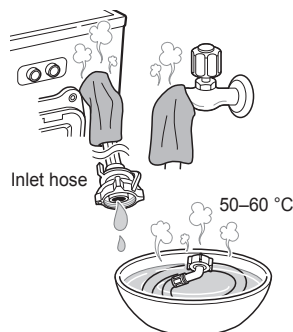
- If when water does not drain, this means the ice is not melted completely. Wait more.

- When water is removed completely from the drum, close the hose plug used for removal of residual water, select Rinse and Spin, and press the **Start/Pause** button.



NOTE

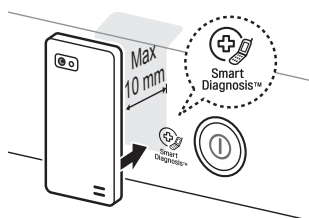
- Check that water is coming into the detergent drawer while rinsing, and water is draining through the drain hose while spinning.
- When water supply problems occur, take the following measures.
 - Turn off the tap, and thaw out the tap and both connection areas of inlet hose of the product using a hot water cloth.
 - Take out inlet hose and immerse in warm water below 50–60 °C.



Using the Smart Diagnosis™ Function

Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics service centre when the product malfunctions or fails. Use this function only to contact the service representative, not during normal operation.

- 1 Press the **Power** button to turn on the washing machine. Do not press any other buttons or turn the cycle selector knob.
- 2 When instructed to do so by the call centre, place the mouthpiece of your phone close to the **Power** button.



- 3 Press and hold the **Temp.** button for 3 seconds, while holding the phone mouthpiece to the icon or **Power** button.
- 4 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. Time remaining for data transfer is displayed.
 - For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
 - If the call centre agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.



- 5 Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the call centre agent, who will then be able to assist you using the information transmitted for analysis.

NOTE

- The Smart Diagnosis™ function depends on the local call quality.
- The communication performance will improve and you can receive better service if you use the home phone.
- If the Smart Diagnosis™ data transfer is poor due to poor call quality, you may not receive the best Smart Diagnosis™ service.

TROUBLESHOOTING

- Your washing machine is equipped with an automatic error-monitoring system to detect and diagnose problems at an early stage. If your washing machine does not function properly or does not function at all, check the following before you call for service:

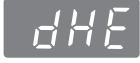
Diagnosing Problems

Symptoms	Reason	Solution
Rattling and clanking noise	Foreign objects such as coins or safety pins may be in drum or pump.	• Stop washing machine, check drum and drain filter. • If noise continues after washing machine is restarted, call your authorised service centre.
Thumping sound	Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal.	• If sound continues, washing machine is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.
Vibrating noise	Have all the transit bolts and tub support been removed?	• If not removed during installation, refer to Installation guide for removing transit bolts.
	Are all the feet resting firmly on the ground?	• Wash load may be unevenly distributed in drum. Stop washing machine and rearrange wash load.
Water leaks	Inlet hoses or drain hose are loose at tap or washing machine.	• Check and tighten hose connections.
	House drain pipes are clogged.	• Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary.
Oversudsing		• Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks.
Water does not enter washing machine or it enters slowly	Water supply is not adequate in that location.	• Check another tap in the house.
	Water supply tap is not completely open.	• Fully open tap.
	Water inlet hose(s) are kinked.	• Straighten hose.
	The filter of the inlet hose(s) clogged.	• Check the filter of the inlet hose.
Water in the washing machine does not drain or drains slowly	Drain hose is kinked or clogged.	• Clean and straighten the drain hose.
	The drain filter is clogged.	• Clean the drain filter.

Symptoms	Reason	Solution
Washing machine does not start	Electrical power cord may not be plugged in or connection may be loose.	• Make sure plug fits tightly in wall outlet.
	House fuse blown, circuit breaker tripped, or a power outage has occurred.	• Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
	Water supply tap is not turned on.	• Turn on water supply tap.
Washing machine will not spin	Check that the door is firmly shut.	• Close the door and press the Start/Pause button. After pressing the Start/Pause button, it may take a few moments before the washing machine begins to spin. The door must be locked before spin can be achieved. Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning.
Door does not open		• Once washing machine has started, the door cannot be opened for safety reasons. Check if the 'Door Lock' icon is illuminated. You can safely open the door after the 'Door Lock' icon turns off.
Wash cycle time delayed		• The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other usage conditions. If an imbalance is detected or if the suds removing programme is on, the wash time will increase.
Fabric softener overflow	Too much softener may cause an overflow.	• Follow softener guidelines to ensure appropriate amount is used. Do not exceed the maximum fill line.
Softeners dispensed too early		• Close the dispenser drawer slowly. Do not open the drawer during the wash cycle.
Dry problem	Does not dry	• Do not overload. Check that the washing machine is draining properly to extract adequate water from the load. Clothes load is too small to tumble properly. Add a few towels.

Error Messages

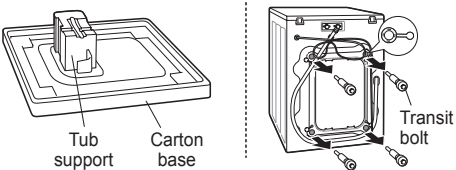
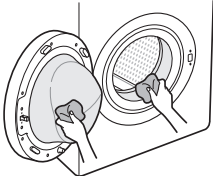
Symptoms	Reason	Solution
 	Water supply is not adequate in area.	• Check another tap in the house.
	Water supply taps are not completely open.	• Fully open tap.
	Water inlet hose(s) are kinked.	• Straighten hose(s).
	The filter of the inlet hose(s) are clogged.	• Check the filter of the inlet hose.
 	If water leakage occurred in the inlet hose, indicator A will become red.  • May vary depending on the model.	
 	Drain hose is kinked or clogged.	• Clean and straighten the drain hose.
	The drain filter is clogged.	• Clean the drain filter.
 	Load is too small.	• Add 1 or 2 similar items to help balance the load.
	Load is out of balance.	• Add 1 or 2 similar items to help balance the load.
	The appliance has an imbalance detection and correction system. If individual heavy articles are loaded (e.g. bath mat, bath robe, etc.) this system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether.	• Rearrange load to allow proper spinning.
	If the laundry is still too wet at the end of the cycle, add smaller articles of laundry to balance the load and repeat the spin cycle.	• Rearrange load to allow proper spinning.

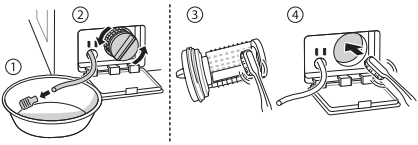
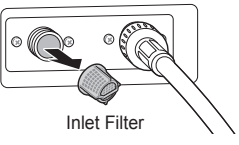
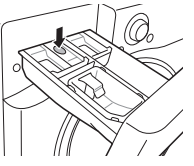
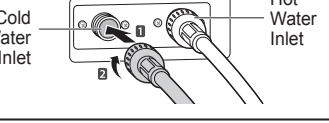
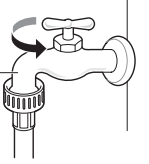
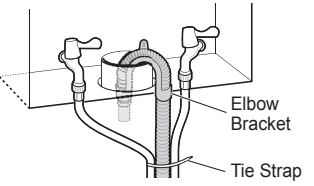
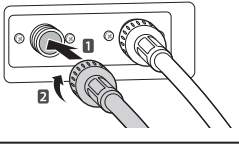
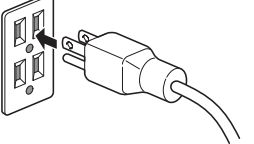
Symptoms		Reason	Solution
	  	Ensure door is not open.	- Close the door completely. - If 'dE, dE 1, dE 2' is not released, call for service.
			Unplug the power plug and call for service.
		Water overfills due to the faulty water valve.	- Close the water tap. - Unplug the power plug. - Call for service.
		Water level sensor has malfunctioned.	- Close the water tap. - Unplug the power plug. - Call for service.
		Over load in motor.	Allow the washing machine to stand for 30 minutes to allow the motor to cool, then restart the cycle.
		Water leaks.	Call for service.
		Check water supply.	Turn the tap on. If 'dHE' is not released, unplug power plug and call for service.

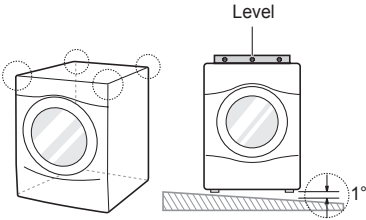
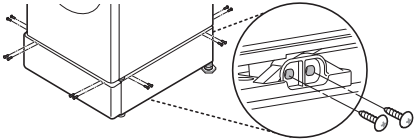
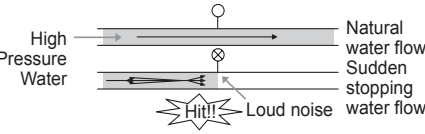
WARRANTY

This limited warranty does not cover:

- Service trips to deliver, pick up, or install or repair the product; instruction to the customer on operation of the product; repair or replacement of fuses or correction of wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/ installation.
- Failure of the product to perform during power failures and interruptions or inadequate electrical service.
- Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage resulting from operating the Product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the Product's owner's manual.
- Damage to the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if it is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the product was not properly installed.
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not approved by LG.
- Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship.
- Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished Product.
- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined. Model and Serial numbers, along with original retail sales receipt, are required for warranty validation.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Repairs when your Product is used in other than normal and usual household use or contrary to the instructions outlined in the Product's owner's manual.
- Costs associated with removal of your Product from your home for repairs.
- The removal and reinstallation of the Product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including LG's owner's and installation manuals.
- Damage resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.

Strange vibration or noise caused by not removing transit bolts or tub support.		Remove the transit bolts & tub support.
Leakage caused by dirt (hair, lint) on gasket and door glass.		Clean the gasket & door glass.

Not draining caused by clogging of pump filter.	➔		Clean the pump filter.
Water is not coming because water inlet valve filters are clogged or water inlet hoses are kinked.	➔	 Inlet Filter	Clean the inlet valve filter or reinstall the water inlet hoses.
Water is not coming because too much detergent use.	➔	 Dispenser	Clean the detergent dispenser drawer.
Laundry is hot or warm after finished washing because the inlet hoses are installed in reverse.	➔	 Cold Water Inlet Hot Water Inlet	Reinstall the inlet hoses.
Water is not supplied because the water tap is not turned on.	➔	 water tap	Turn on the water tap.
Leakage caused by improper installation of drain hose or clogged drain hose.	➔	 Elbow Bracket Tie Strap	Reinstall the drain hose.
Leakage caused by improper installation of water inlet hose or using other brand inlet hoses.	➔		Reinstall the inlet hose.
No power problem caused by loose connection of power cord or electrical outlet problem.	➔		Reconnect the power cord or change the electrical outlet.

Service trips to deliver, pick up, install the product or for instruction on product use. The removal and reinstallation of the Product.	➔		The warranty covers manufacturing defects only. Service resulting from improper Installation is not covered.
If all screws are not installed properly, it may cause excessive vibration (Pedestal model only).	➔		Install 4 screws at each corner (Total 16EA).
Water hammering (banging) noise when washing machine is filling with water.	➔		Adjust the water pressure by turning down the water valve or water tap in the home.

OPERATING DATA

Product fiche_Commission Directive 96/60/EC		
Supplier's trade mark	LG	
Supplier's model identifier	FH4A8FDH(0~9)N	
The energy efficiency class of the model is determined in accordance with Annex IV. Expressed as 'Energy efficiency class... on a scale of A (more efficient) to G (less efficient)'. Where this information is provided in a table this may be expressed by other means providing it is clear that the scale is from A (more efficient) to G (less efficient).	A	
Where the information is provided in a table, and where some of the appliances listed in the table have been granted a 'Community Eco-label' pursuant to Regulation (EEC) No 880/92, this information may be included here. In this case the row heading shall state 'Community Eco-label', and the entry shall consist of a copy of the Eco-label mark. This provision is without prejudice to any requirements under the EU Eco-label scheme.	No	
Energy consumption for washing, spinning, and drying, in kWh per complete operating cycle as defined in Annex I note V.	6.12	kWh / cycle
Energy consumption for washing and spinning only, in kWh per washing cycle as defined in Annex I note VI.	1.17	kWh / cycle
Washing performance class determined in accordance with Annex IV. Expressed as 'Washing performance class ... on a scale of A (higher) to G (lower)'. This may be expressed by other means provided it is clear that the scale is from A (higher) to G (lower).	A	
Water extraction efficiency for a standard 60 °C cotton washing cycle, determined in accordance with the test procedures of the harmonised standards referred to in Article 1 (2). Expressed as 'Water remaining after spin ... % (as proportion of dry weight of the wash)'.	44	%
Maximum spin speed attained as defined in Annex I note VIII.	1400	rpm
Washing capacity of appliance for a standard 60 °C cotton washing cycle, as defined in Annex I note IX.	9	kg
Drying capacity of appliance for a standard 'dry cotton' drying cycle, as defined in Annex I note X.	6	kg
Water consumption for washing, spinning and drying, in litres per complete operating cycle as defined in Annex I note XI.	140	litres / cycle
Water consumption for washing and spinning only, in litres, per standard 60 °C cotton washing (and spinning) cycle determined in accordance with the test procedures of the harmonized standards referred to in Article 1 (2).	59	litres / cycle
Washing and drying time. Programme time for complete operating cycle (60 °C cotton washing and 'dry cotton' drying). For rated washing capacity, determined in accordance with the test procedures of the harmonised standards referred to in Article 1 (2).	779	min.
The consumption of energy and water equal to 200 times the consumption expressed in points 5 (energy) and 12 (water). This shall be expressed as 'estimated annual consumption for a four-person household, always using the drier (200 cycles)'.	1224	kWh / year
	28000	litres / year
The consumption of energy and water equal to 200 times the consumption expressed in points 6 (energy) and 13 (water). This shall be expressed as 'estimated annual consumption for a four-person household, never using the drier (200 cycles)'.	234	kWh / year
	11800	litres / year

Memo

Memo

KÉZIKÖNYV

MOSÓGÉP



A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat.
Ez leegyszerűsíti a telepítést és helyes és biztonságos üzembe
helyezést garantál. Telepítés után őrizze meg az utasításokat a készülék
közelében.

FH4A8FDH(0–9)N

www.lg.com

TARTALOMJEGYZÉK

Ez a kézikönyv egy termékcsoporthoz készült, és a benne lévő képek vagy tartalom eltérhet az Ön által vásárolt modelltől.

A kézikönyvet a gyártó bármikor átdolgozhatja.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK03

Fontos biztonsági előírások.....05

ÜZEMBE HELYEZÉS08

Specifikációk.....08

Tartozékok08

A telepítés helyével kapcsolatos követelmények.....09

Kicsomagolás és a szállítócsavarok eltávolítása.....10

A csúszásgátló lapok használata (opcionális)11

Fapadlók (Álapdlok).....11

A mosógép szintezése.....12

A vízbevezető tömlő csatlakoztatása.....12

A leeresztő tömlő telepítése15

Elektromos csatlakozások (csak az Egyesült Királyságban).....15

ÜZEMELTETÉS16

A mosógép használata16

A ruhák kiválogatása17

Tisztítószeres adagolása.....18

Vezérlőpanel.....20

Programtáblázat21

Opcionális program26

Dry (Szárítás) (Opcionális)28

Az intelligens funkció használata (opcionális)30

KARBANTARTÁS.....31

A mosógép tisztítása31

A vízbemeneti szűrő tisztítása31

A leeresztőszivattyú szűrő tisztítása.....32

Az adagoló-fiók tisztítása.....33

Tub Clean (Dobtisztítás) (Opcionális).....33

A fagypont alatti hőmérséklettel kapcsolatos figyelmeztetés.....34

A Smart Diagnosis™ funkció használata36

HIBAEHÁRÍTÁS37

Probléma azonosítás.....37

Hibaüzenetek.....39

GARANCIA41

ÜZEMELTETÉSI ADATOK44

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A következő biztonsági irányelvek célja a termék nem biztonságos vagy helytelen használatából adódó váratlan veszélyek vagy sérülések megelőzése. Az irányelvek „FIGYELMEZTETÉS” és „VIGYÁZAT” részekre oszlanak az alábbiakban leírtak szerint.

-  Ez a szimbólum a veszély kockázatával járó esetek és műveletek jelölésére szolgál. Figyelmesen olvassa el a szimbólummal jelölt részt, és a kockázatok elkerülése érdekében kövesse az utasításokat.
-  **FIGYELMEZTETÉS** - Ez jelzi, hogy az utasítások követésének elmulasztása súlyos sérülést vagy halált okozhat.
-  **VIGYÁZAT** - Ez jelzi, hogy az utasítások követésének elmulasztása kisebb sérülést vagy a termék sérülését okozhatja.

FIGYELMEZTETÉS

A termék használata során a tűz, az áramütés vagy a személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében mindig tartsa be az alábbi alapvető biztonsági óvintézkedéseket.

GYERMEKEK A HÁZTARTÁSBAN

A készüléket nem használhatják olyan személyek (a gyermekeket is beleértve), akik csökkent fizikai, érzékelési vagy mentális képességekkel rendelkeznek, illetve nem rendelkeznek megfelelő tapasztalattal és ismeretekkel, kivéve, ha a használat felügyelet alatt történik vagy a biztonságukért felelős személytől útmutatást kaptak a termék biztonságos használatára vonatkozóan. Felügyelje a gyermekeket, hogy ne játszhassanak a készülékkel.

Európai felhasználás:

Ezt a készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek és csökkent fizikai, érzékelési vagy mentális képességekkel, tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják, ha a használat felügyelet alatt történik vagy útmutatást kaptak a termék biztonságos használatára vonatkozóan és megértik a lehetséges veszélyeket. A gyermekek ne játszanak a készülékkel. A takarítást vagy a karbantartást ne végezzék felügyelet nélküli gyermekek.

3 évnél fiatalabb gyermekeket ne hagyjon folyamatos felügyelet nélkül.

FÖLDELÉSI KÖVETELMÉNYEK

FIGYELMEZTETÉS

Saját biztonsága és a tűz, robbanás és áramütés kockázatának csökkentése, valamint a károk, személyi sérülések vagy halál elkerülése érdekében mindig tartsa be a kézikönyv előírásait.

- Ezt a készüléket földelni kell. Hibás működés vagy meghibásodás esetén a földelés az elektromos áram legkisebb ellenállás irányába történő elvezetésével csökkenti az áramütés kockázatát.
- A készülék földelésre szolgáló vezetőkábelrel és földelő csatlakozóval van felszerelve. A csatlakozót egy, a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően telepített és földelt aljzatba kell csatlakoztatni.
- A készülék földelésre szolgáló vezetőkábel helytelen csatlakoztatása áramütés kockázatával járhat. Ha nem biztos abban, hogy a készülék megfelelően földelve van-e, kérje szakképzett villanyszerelő vagy szervizmunkatárs segítségét.
- Ne módosítsa a készülék csatlakozódugóját. Ha az nem illeszkedik a fali aljzatba, szakképzett villanyszerelővel szereltesse fel egy megfelelő aljzatot.

RÉGI KÉSZÜLÉK LESELEJTÉZÉSE



1. Minden elektromos és elektronikus terméket a városi hulladékgyűjtőktől külön kell kezelni, a kormány vagy a helyi hatóság által kijelölt gyűjtőhelyeken.
2. A régi készülék megfelelő leselejtezése segít megelőzni a környezetre vagy az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket.
3. A régi készülék leselejtezésével kapcsolatos további információért vegye fel a kapcsolatot az önkormányzattal, a veszélyes hulladékkal foglalkozó szolgálattal, vagy az üzlettel, ahol a készüléket vásárolta.

Fontos biztonsági előírások

FIGYELMEZTETÉS

A termék használata során a tűz, az áramütés vagy a személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében mindig tartsa be az alábbi alapvető biztonsági óvintézkedéseket.

Üzembe helyezés

- Ne próbálja meg üzemeltetni a készüléket, ha az sérült, nem megfelelően működik, részlegesen szét van szerelve, vagy valamely alkatrésze hiányzik vagy törött (beleértve a sérült kábelt és csatlakozódugót is). Áramütést vagy sérülést okozhat.
- A készülék rendkívül nehéz. A készülék telepítését és mozgatását legalább két embernek kell végeznie. Ennek figyelmen kívül hagyása sérüléshez vezethet.
- Olyan helyen tárolja és telepítse a készüléket, ahol nem lehet kitéve fagypon alatti hőmérsékleteknek vagy a külső időjárási körülményeknek. Ennek figyelmen kívül hagyása szivárgáshoz vezethet.
- A leválás elkerülése érdekében erősen húzza meg a leeresztő tömlőt. A kifröccsenő víz áramütést okozhat.
- A kockázatok elkerülése érdekében a sérült tápkábelt cseréltesse ki a gyártóval, a gyártó szervizmunkatársával vagy hasonlóan képzett személlyel.
- A berendezést ne helyezték zárható ajtó vagy tolóajtó, illetve zsanéros ajtó mögé a szárítógép ellentétes oldalával úgy, hogy a szárítógép ajtajának nyitását ez korlátozza.

Üzemeltetés

- Ne használjon éles tárgyakat, például fúrót vagy tűt egy kezelőegység lenyomásához vagy leválasztásához. Áramütést vagy sérülést okozhat.
- Csak az LG Electronics szervizközpont hivatalos szerelője szedje szét, javítsa vagy módosítsa a terméket. A nem megfelelő szervizelés sérülést, áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ne permetezzen vizet a termék belsejébe vagy külsejére tisztítás céljából. A víz kárt tehet a szigetelésben, ami áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék alatt és körül ne legyenek gyúlékony anyagok, például textilek, papír, szőnyegek, vegyi anyagok stb. A helytelen használat tüzet vagy robbanást okozhat.
- Soha ne tegyen élő állatokat, például háziállatokat a készülékbe. Sérülést okozhat.
- Soha ne hagyja nyitva a készülék ajtaját. A gyermekek felmászhathatnak rá vagy bemászhathatnak a készülék belsejébe, ami károkat vagy sérüléseket okozhat.

- Soha ne nyúljon a készülékbe üzemeltetés közben. Várja meg, amíg a dob teljesen megáll. Ennek figyelmen kívül hagyása sérüléshez vezethet.
- Soha ne mosson vagy szárítson a készülékben olyan ruhaneműt, amit korábban gyúlékony vagy robbanékony anyagokkal tisztítottak, mostak, abban áztatták vagy azzal szennyeződött (például wax, olaj, festék, benzin, zsíroló, vegytisztításhoz használt oldószerek, kerozin, növényi olaj, sütőolaj stb.). A nem megfelelő használat tüzet vagy robbanást okozhat.
- Árvíz esetén ne használja a készüléket, és vegye fel a kapcsolatot az LG Electronics szervizközpontjával. A vízzel való érintkezés áramütést okozhat.
- Ha a készülék ajtaja nyitva van, ne nyomja le azt túl erősen. Ha így tesz, azzal feldöntheti a berendezést, ami sérülést okozhat.
- Használja a készülékhez mellékelt új tömlőket. Soha ne használja fel újra a régi tömlőket. A szivárgó víz anyagi károkat okozhat.
- Ne érjen az ajtóhoz a gőzölési ciklus, szárítás és magas hőmérsékletű mosás közben. Az ajtó felülete felforrósodhat. Az ajtó kinyitása előtt várja meg az ajtózár feloldását. Ennek figyelmen kívül hagyása sérüléshez vezethet.
- A készülék közelében ne használjon gyúlékony gázokat vagy éghető anyagokat (benzin, hígító, kőolaj, alkohol stb.). Robbanást vagy tüzet okozhat.
- Ha télen befagy a leeresztő tömlő vagy a bevezető tömlő, használat előtt várja meg, amíg kiolvadnak. A fagyás tüzet vagy áramütést okozhat, és a megfagyott alkatrészek a termék meghibásodását vagy a termék élettartamának csökkenését okozhatják.
- Tartson távol a gyermekekről minden mosószert, öblítőt és fehérítőt. Ezek a termékek mérgező anyagokat tartalmaznak.
- Ne dugjon több terméket többfoglatú konnektorba vagy hosszabbítóba. Ez tüzet okozhat.
- A készülék tisztításakor húzza ki a csatlakozódugót. Ha nem húzza ki a dugót, áramütést vagy sérülést okozhat.
- Ne fogja meg a hálózati csatlakozót nedves kézzel. Áramütést vagy sérülést okozhat.
- Ha kihúzza a hálózati csatlakozót a konnektorból, a csatlakozót fogja meg, és ne a kábelt. A kábel sérülése áramütést vagy sérülést okozhat.
- Ne hajlítsa meg túlzottan a hálózati kábelt, és ne tegyen rá nehéz tárgyat. A hálózati kábel sérülése áramütést vagy tüzet okozhat.

A szárítógép használatának műszaki biztonsági előírásai

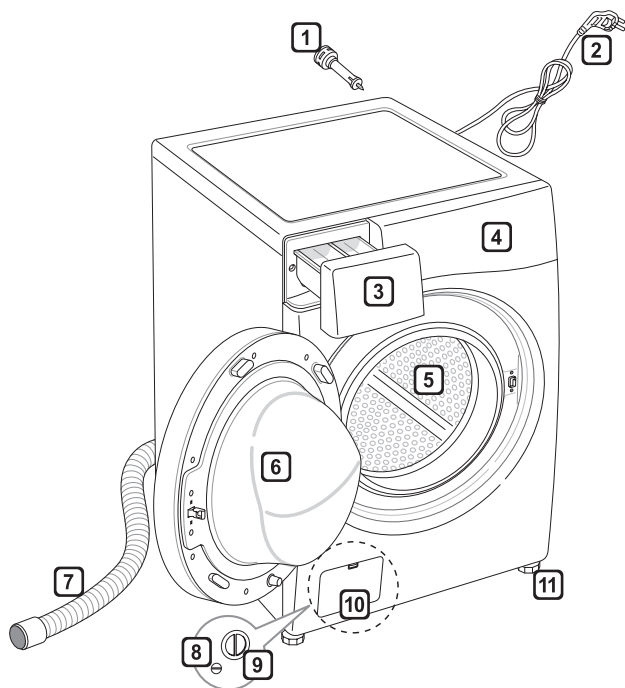
- Ne szárítson mosatlan ruhaneműket a készülékben.
- A sütőolajjal, növényi olajjal, acetonnal, alkohollal, benzinnel, kerozinnal, folttisztítóval, terpentinnel, viasszal vagy viaszeltávolítóval szennyeződött ruhaneműket mossa ki forró vízben nagy mennyiségű mosószerrel, mielőtt a készülékben szárítaná azokat.
- Az öblítőket és hasonló termékeket mindig a terméken található utasításoknak megfelelően használja.
- Távolítson el a zsebekből minden tárgyat, például öngyújtót és gyufát.
- Soha ne állítsa le a készüléket a szárítási ciklus befejezése előtt. Ha mégis erre lenne szükség, azonnal távolítson el minden ruhaneműt és terítse ki azokat, hogy a hő eltávozhasson.
- A készülék nem használható, ha a tisztításhoz ipari vegyi anyagokat használtak.
- Ne szárítson a készülékben olyan tételeket, mint a habszivacs (latex szivacs), zuhanyfüggöny, vízálló textíliák, gumibevonatos tételek és habszivacs párnázással ellátott ruhaneműk vagy párnák.

Leselejtezés

- A régi gép leselejtezése előtt húzza azt ki. Tegye a csatlakozódugót használhatatlanná. A helytelen használat elkerülése érdekében vágja el a kábelt közvetlenül a készülék mögött.
- Az csomagolóanyagot (például vinil és hungarocell) tartsa távol a gyermekektől. A csomagoló anyagtól megfulladhat a gyermek.
- A készülék leselejtezése előtt távolítsa el a mosórekesz ajtaját, hogy gyermekek vagy kis állatok ne szorulhassanak be a készülékbe. Ennek elmulasztása súlyos személyi sérülésekhez vagy halálhoz vezethet.

ÜZEMBE HELYEZÉS

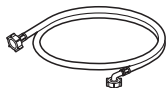
Specifikációk



- 1 Szállítócsavarok
- 2 Tápcsatlakozó
- 3 Fiók
- 4 Vezérlőpanel
- 5 Dob
- 6 Ajtó
- 7 Leeresztő tömlő
- 8 Leeresztő dugó
- 9 Leeresztőszivattyú szűrő
- 10 Fedősapka (az elhelyezkedés termékenként eltérő lehet)
- 11 Állítható lábak

- Tápforrás: 220–240 V~, 50 Hz
 - Méret: 600 mm (Szé) X 640 mm (Mé) X 850 mm (Ma)
 - Súly: 71 kg
 - Mosási kapacitás: 9 kg (mosás) / 6 kg (szárítás)
 - Megengedett víznyomás: 0,1–1,0 Mpa (1,0–10,0 kgf / cm²)
 - Zajszint : 56 dB(A) (Mosás) / 76 dB(A) (Centrifugálás)
- A készülék minőségének javítása érdekében a készülék megjelenése és specifikáció előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

Tartozékok



Vízbevezető tömlő (1EA)
(Opcionális: Meleg (1EA))



Csavarkulcs



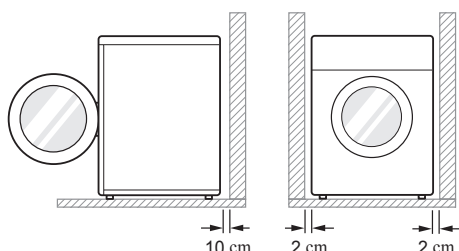
A szállításhoz használt
csavarok fedésére szolgáló
borítások



Csúszásgátló lapok (2EA)
(Opcionális)

A telepítés helyével kapcsolatos követelmények

Hely



Vízszintes talaj: A mosógép alatt a megengedett lejtés 1°.

Fali aljzat: A mosógép valamelyik oldalától mérve maximum 1,5 méterre kell lennie.

- Ne csatlakoztasson az aljzathoz egynél több készüléket.

Szabad hely a készülék körül: a faltól 10 cm: hátul /2 cm: jobb és bal oldalon

- Soha ne tároljon mosószert vagy öblítőt a mosógép tetején.
- Ezek a termékek kárt tehetnek a mosógép felületében vagy a vezérlőkben.

Elhelyezés

- A mosógépet sima, kemény padlóra állítsa.
- Ügyeljen arra, hogy ne akadályozzák a levegő keringését a mosógép körül pl. szőnyegek.
- Ne próbálja meg kijavítani a padló egyenetlenségeit fadarabokkal, kartonlapokkal vagy hasonló anyagokkal.
- Ha a mosógépet feltétlenül gázsütő vagy széntüzelésű készülék mellé kell telepíteni, helyezzen a két készülék közé alumíniumfóliával borított szigetelést (85x60 cm) úgy, hogy a fóliázott felület a sütő vagy tűzhely felé nézzen.

- Ne telepítse a mosógépet olyan helyiségbe, ahol a hőmérséklet fagypont alá süllyedhet. A fagyott tömlők nyomás alatt felrobbanhatnak. Az elektromos vezérlőegység megbízhatósága fagypont alatt jelentősen lecsökkenhet.
- A mosógép telepítésekor ügyeljen arra, hogy meghibásodás esetén az könnyen hozzáférhető legyen a szerelő számára.
- A mosógép elhelyezése után állítsa be a négy lábat a mellékelt csavarkulccsal, hogy a készülék stabilan álljon. Ügyeljen arra, hogy a mosógép teteje és munkapult alsó felülete között legalább 20 mm hely maradjon.
- A készülék nem alkalmas tengeri felhasználáshoz vagy mobil járművekben pl. lakókocsokban, repülőgépeken stb. való használatra.

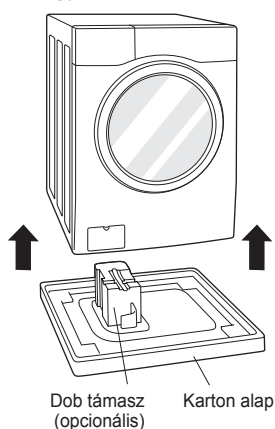
Elektromos csatlakozás

- Ne használjon hosszabítókábel vagy elosztót.
- Használat után mindig húzza ki a mosógépet és kapcsolja le a vízellátást.
- A mosógépet a hatályos elektromos szabályozásoknak megfelelően földelt aljzatba csatlakoztassa.
- A mosógépet úgy kell elhelyezni, hogy a tápcsatlakozó könnyen hozzáférhető legyen.
- A mosógép javítását csak szakképzett személyek végezhetik. A tapasztalatlan személyek végzett javítások sérüléseket vagy a készülék meghibásodását okozhatják. Vegye fel a kapcsolatot a helyi szervizközponttal.
- Ha a mosógép kiszállítására télen, fagypont alatti hőmérséklet mellett kerül sor, a készülék használata előtt hagyja azt néhány óráig szobahőmérsékleten.

Kicsomagolás és a szállítócsavarok eltávolítása

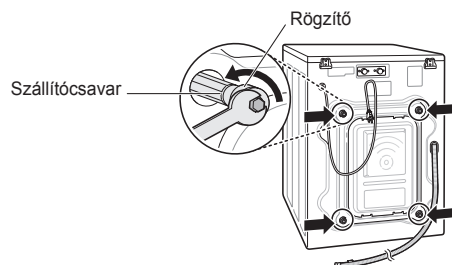
1 Emelje le a mosógépet a hungarocell alapról.

- A kartonok és a szállítási anyagok eltávolítása után emelje le a mosógépet a hungarocell alapról. Ügyeljen arra, hogy a dobtámasz is leváljon az alappal együtt és ne szoruljon a mosógép aljára.
- Ha a karton alap eltávolításához el kell fektetnie a mosógépet, mindig óvja a készülék oldalát a sérülésektől és legyen nagyon óvatos, amikor elfektet. NE fektesse a mosógépet az előlő vagy hátsó oldalára.



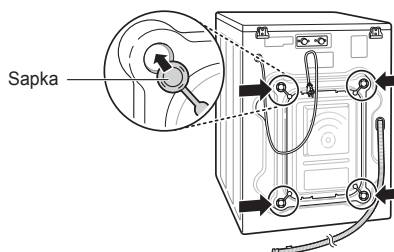
2 Távolítsa el a csavarokat.

- A felső két szállítócsavarral kezdve lazítsa meg a mellékelt csavarkulccsal valamennyi szállítócsavart úgy, hogy az óramutató járásával ellentétes irányba fordítja el őket. Kissé mozgassa meg, majd húzza ki a csavarokat.



3 Erősítse fel a fedősapkákat.

- Helyezze a tartozék csomagban található fedősapkákat a szállítócsavarok csavarhelyeire.



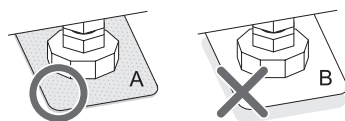
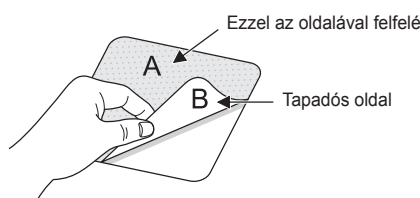
MEGJEGYZÉS

- Őrizze meg a csavarokat, később még szüksége lehet azokra. A belső alkatrészek sérüléseinek elkerülése érdekében NE szállítsa a mosógépet a szállítócsavarok nélkül.
- Ha nem távolítja el a szállítócsavarokat és a rögzítőket, az rezgést és zajokat okozhat és a mosógép maradandó károsodásához vezethet. A kábel egy szállítócsavarral van rögzítve a mosógép hátuljához, hogy megakadályozza a szállítócsavarok eltávolítása nélkül történő használatot.

A csúszásgátló lapok használata (opcionális)

Ha a mosógépet nagyon csúszós felületre telepíti, a túlzott rezgés következtében elmozdulhat. A nem megfelelő szintezés zajokat és rezgést eredményezhet. Ilyen esetben helyezze a csúszásmentes lapokat a szintező lábak alá, majd ezt követően állítsa vízszintbe a gépet.

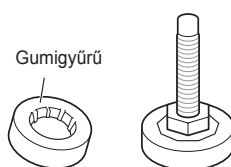
- 1** A csúszásmentes lapok elhelyezése előtt tisztítsa meg a padlót.
 - Egy nedves ronggyal távolítsa el minden idegen tárgyat és nedvességet. Ha a felület nedves marad, a csúszásmentes lapok elcsúszhatnak.
- 2** Miután a mosógépet elhelyezte, állítsa vízszintbe a készüléket.
- 3** Helyezze a padlóra a tapadásgátló lap tapadós oldalát.
 - A legoptimálisabb hatás érdekében a csúszásgátló lapokat az első lábak alá helyezze. Ha a lapokat nehéz az első lábak alá helyezni, tegye azokat a hátsó lábak alá.



- 4** Győződjön meg róla, hogy a mosógép vízszintesen áll-e.
 - Finoman nyomja meg vagy mozgassa meg a mosógép széleit és ellenőrizze, hogy a készülék nem billeg-e. Ha a mosógép billeg, végezze el ismét a szintezést.

Fapadlók (Álpadlók)

- A fapadlók különösen érzékenyek a rezgésekre.
- A rezgés megakadályozása érdekében azt javasoljuk, hogy helyezzen a mosógép valamennyi lába alá legalább 15 cm vastagságú gumigyűrűt, amiből legalább kettőt csavarokkal rögzítsen a fához.



- Ha lehetséges, a helyiség sarkába állítsa a mosógépet, ahol a padló a legstabilabb.
- A rezgés csökkentése érdekében használjon gumigyűrűket.
- A gumigyűrűket (cikkszám: 4620ER4002B) az LG Szervizközpontból szerezheti be.

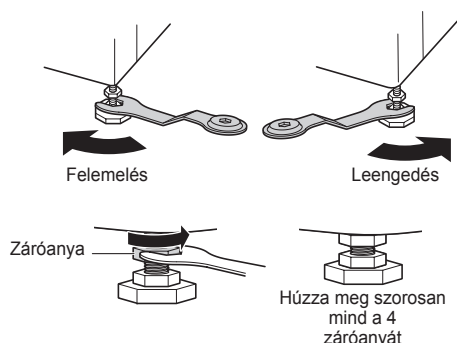
MEGJEGYZÉS

- A mosógép megfelelő elhelyezése és szintezése hosszan tartó és megbízható működést garantál.
- A mosógépnek teljesen vízszintesen és stabilan kell állnia.
- Terhelés alatt nem „billeghet” egyik oldalról a másikra.
- A padlónak tisztának, faápoló viasztól és egyéb fényesítő anyagtól mentesnek kell lennie.
- Ügyeljen arra, hogy a mosógép lábai ne legyenek nedvesek. Ennek elmulasztása rezgést és zajos működést eredményezhet.

A mosógép színtezése

Egyetlen padló esetén fordítsa el szükség szerint az állítható lábakat (ne tegyen a lábak alá fadarabot stb.). Ügyeljen arra, hogy mind a négy láb stabilan álljon a padlón, majd ellenőrizze, hogy a készülék teljesen vízszintben van-e (használgjon vízmértéket).

- Ha a készülék teljesen vízszintben van, húzza meg a záróanyákat a mosógép alapja felé. Az összes záróanyát meg kell húzni.



- Ellentétes sarkok mozgásának ellenőrzése
Ha a mosógép tetején átlós irányban lenyomja a széleket, a mosógép nem mozdulhat el felfelé vagy lefelé (ellenőrizze mindkét irányt). Ha a mosógép elmozdul valamelyik irányba, állítsa be újra a lábakat.

MEGJEGYZÉS

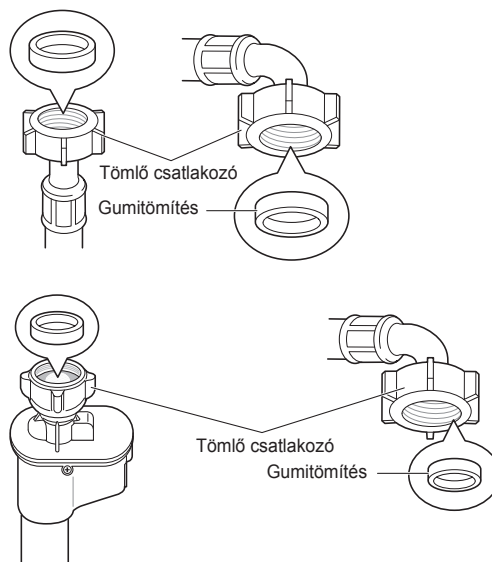
- Fapadlók vagy álpadlók esetén gyakrabban előfordulhat túlzott rezgés és kiegyensúlyozatlanság.
- Ha a mosógépet megemelt padlóra telepíti, a leesés kockázatának elkerülése érdekében biztonságosan rögzítse a készüléket.

A vízbevezető tömlő csatlakoztatása

- A vízellátás nyomásának 0,1 MPa és 1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm²) között kell lennie.
- Ügyeljen arra, hogy ne kopjon vagy csorbuljon el a menet, amikor a vízbevezető tömlőt a szelephez csatlakoztatja.
- Ha a víznyomás magasabb mint 1.0 MPa, nyomáscsökkentő eszközt kell használni.
- Rendszeresen ellenőrizze a tömlő állapotát, és szükség esetén cserélje ki.

A gumitömítéses vízbevezető tömlő ellenőrzése

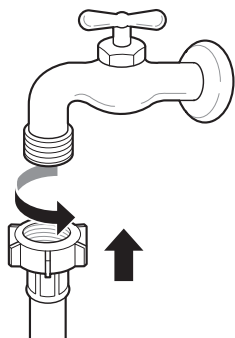
A vízbevezető tömlőkhöz két gumitömítés tartozik. Ezek célja a vízszivárgás megakadályozása. Ügyeljen arra, hogy a csapoknál szoros legyen az illeszkedés.



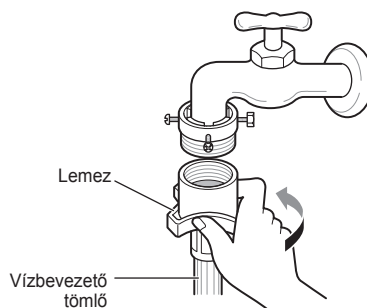
A tömlő csatlakoztatása a vízcsaphoz

Csavarmentes tömlő csatlakoztatása menetes vízcsaphoz

Csavarja rá a tömlő csatlakozást a vízcsapra.

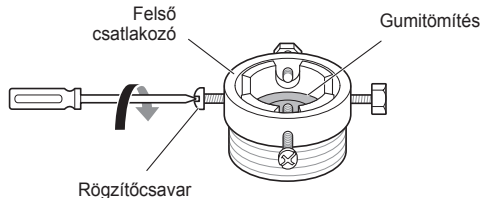


- 3 Tolja függőlegesen felfelé a bevezető tömlőt úgy, hogy a tömlőben lévő gumitömítés teljesen hozzátapadjon a csaphoz, majd jobbra csavarva szorítsa meg.

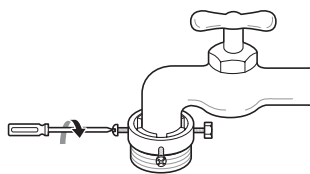


Csavarmentes tömlő csatlakoztatása menet nélküli vízcsaphoz

- 1 Lazítsa meg a négy rögzítőcsavart.

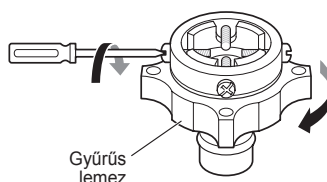


- 2 Nyomja rá az adaptert a csap végére úgy, hogy a gumitömítés vízzáró csatlakozást képezzen. Húzza meg a négy rögzítőcsavart.

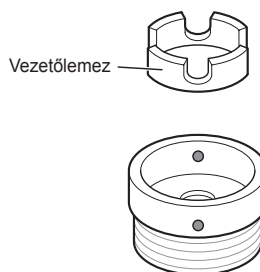


Gyorsrögzítésű tömlő csatlakoztatása menet nélküli vízcsaphoz

- 1 Csavarozza ki az adapter gyűrűs lemezét, és lazítsa meg a négy rögzítőcsavart.

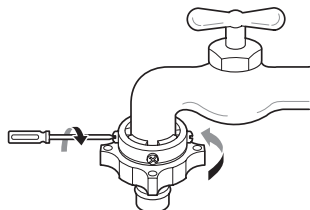


- 2 Ha csap mérete túl nagy az adapterhez, távolítsa el vezetőlemezt.

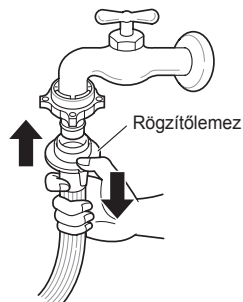


- 3** Nyomja rá az adaptert a csap végére úgy, hogy a gumitömítés vízzáró csatlakozást képezzen.

Húzza meg az adapter gyűrűs lemezét és a négy rögzítőcsavart.



- 4** Húzza lefelé a csatlakozó rögzítőlemezét, tolja rá a vízbevezető tömlőt az adapterre, majd engedje el a rögzítőlemezét. Ellenőrizze, hogy az adapter a helyére kattant-e.



MEGJEGYZÉS

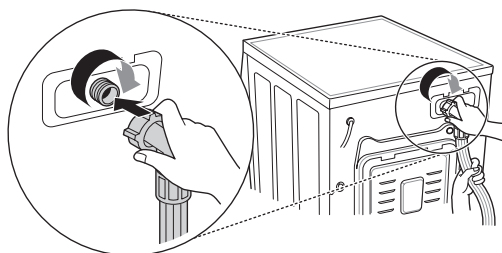
- Miután a vízbevezető tömlőt a vízcsaphoz csatlakoztatta, nyissa meg a csapot és öblítsen ki minden idegen anyagot (szennyeződések, homok, fűrészport stb.) a vízvezetékekből. Hagyja a vizet kifolyni egy vödörbe, és ellenőrizze a víz hőmérsékletét.

A tömlő csatlakoztatása a mosógéphez

Ügyeljen arra, hogy a tömlő ne tekeredjen és ne törjön meg.

Ha a mosógép két szeleppel van ellátva.

- A piros csatlakozóval ellátott vízbevezető tömlő a meleg vízhez használatos.



MEGJEGYZÉS

- Ha a csatlakoztatás elvégzése után a tömlőből szivárog a víz, ismételje meg újra a lépéseket. Hagyományos csaptípust használjon. Ha a csap négyszögletű vagy túl nagy, távolítsa el a vezetőlemezét, mielőtt a csapot az adapterbe helyezi.

Vízszintes csap használata

Vízszintes csap



Hosszabbítós csap

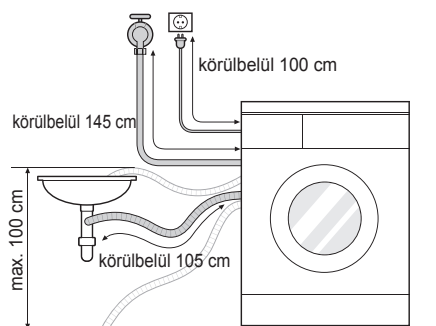


Négyszögletű csap

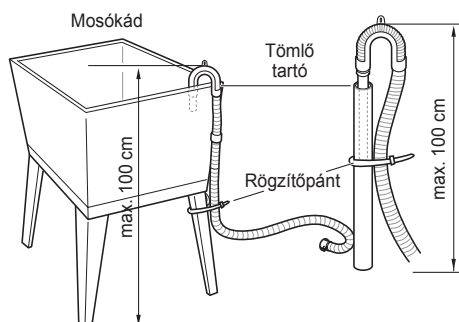
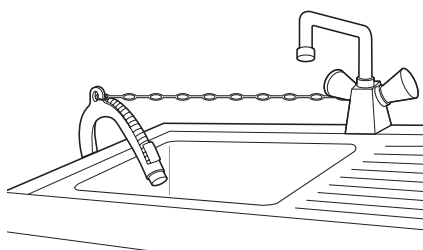


A leeresztő tömlő telepítése

- A leeresztő tömlőnek a padlótól maximum 100 cm-re kell elhelyezkednie. Ellenkező esetben lassan, vagy egyáltalán nem eresztődik le a víz a mosógépből.
- A leeresztő tömlő megfelelő rögzítése megakadályozza a padló vízszivárgásból eredő sérüléseit.
- Ha a leeresztő tömlő túl hosszú, ne próbálja meg visszatolni a mosógépbe. Ez rendellenes zajokat okozhat.



- Ha a leeresztő tömlőt mosdókagylóra erősíti, szorosan rögzítse egy zsinórral.
- A leeresztő tömlő megfelelő rögzítése megakadályozza a padló vízszivárgásból eredő sérüléseit.



Elektromos csatlakozások (csak az Egyesült Királyságban)

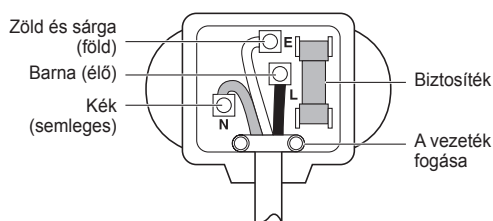
A hálózati vezeték dróttjai a következő a színekódokkal vannak ellátva:

Zöld és sárga: Föld

Kék: Semleges

Barna: Élő

Ezt a készüléket testelni kell.



Mivel a berendezés hálózati vezetékében lévő drótok színei nem egyeznek meg a csatlakozó kivezetésében található színjelöléssel, a következők szerint járjon el:

A zöld és a sárga drótot a csatlakozó kivezetésébe kell csatlakoztatni, amit E betűvel, a föld szimbólummal, ($\perp$) vagy zöld vagy zöld és sárga színnel jelöltek.

A kék drótot a kivezetésbe kell csatlakoztatni, amit N betűvel vagy feketével jelöltek.

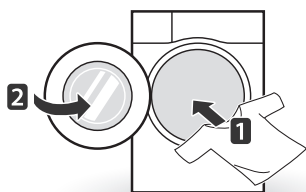
A barna drótot a kivezetésbe kell csatlakoztatni, amit L betűvel vagy piros színnel jelöltek.

Ha 13 amperes (BS 1363) csatlakozót használ, 13 amperes BS 1362 biztosítékot válasszon.

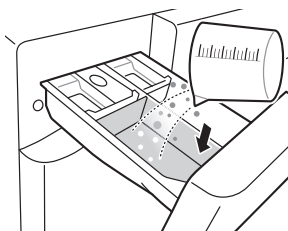
A mosógép használata

Az első mosás előtt válasszon ki egy ciklust (Cotton 60 °C, adjon hozzá fél adag mosószert), és indítsa el a mosógépet ruhák betöltése nélkül. Ez eltávolítja a gyártás során visszamaradt szennyeződések és vizet a doból.

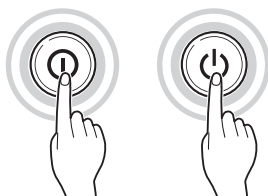
- 1 Válogassa szét a ruhaneműket és adagolja be a gépbe.
 - Szükség szerint válogassa szét a ruhaneműket anyag, szennyezettségi szint, szín és súly szerint. Nyissa ki az ajtót és helyezze a ruhaneműket a mosógépbe.



- 2 Adagolja a gépbe a tisztítószereseket és/vagy mosószert és öblítőt.
 - Adagoljon megfelelő mennyiségű mosószert a mosószert-adagoló fiókba. Szükség esetén öntsön fehérítőt vagy öblítőt az adagolófiók megfelelő rekeszeibe.

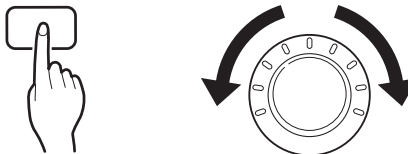


- 3 Kapcsolja be a mosógépet.
 - A mosógép bekapcsolásához nyomja meg a **Bekapcsoló** gombot.



- 4 Válassza ki a kívánt programot.

- A kívánt program kiválasztásához nyomja meg többször a program gombot, vagy forgassa el a programválasztó gombot.



- 5 Indítsa el a programot.

- A program elindításához nyomja meg az **Indítás/Szüneteltetés** gombot. A mosógép rövid ideig víz nélkül forgatja a ruhákat a betöltött ruhák súlyának leméréséhez. Ha 5 percen belül nem nyomja meg az **Indítás/Szüneteltetés** gombot, a mosógép kikapcsol és minden beállítás elveszik.



- 6 Program vége.

- A mosási ciklus végén egy dallam hallatszik. A gyűrődés elkerülése érdekében azonnal vegye ki a ruhaneműket a mosógépből. A ruhák eltávolításakor ellenőrizze, hogy nem akadtak-e kisebb ruhaneműk az ajtó szigetelésébe.

A ruhák kiválogatása

- 1** Mindig ellenőrizze a ruhákon az ápolásra vonatkozó címkét.
- Így biztos lehet az adott ruhaneműk anyagát és a szükséges mosási programot illetően.
 - A címkéken használat szimbólumok.



Normál gépi mosás

Vasalást könnyítő

Kényes

Kézi mosás

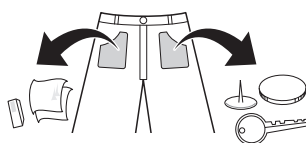
Ne mossa

2 A ruhák kiválogatása.

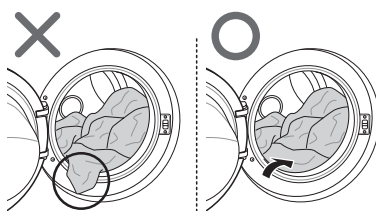
- A legjobb eredmények érdekében válogassa szét az azonos programmal mosható ruhákat.
- A különböző anyagokat különböző hőmérsékletű és centrifugálási sebességű programmal kell mosni.
- Mindig válogassa szét a sötét és világos színű ruhaneműket. A sötét ruhákat mindig külön mossa, mivel azok elszínezhetik a fehér és világos színű ruhákat. Ha lehetséges, ne mosson egyszerre erősen szennyezett és kevésbé szennyezett ruhákat.
 - Szennyezettség (erős, normál, enyhe)
Válogassa szét a ruhákat a szennyezőség szintje szerint.
 - Szín (fehér, világos, sötét)
Válogassa szét a fehér és színes ruhákat.
 - Szősz (szőszölő, szőszgyűjtő)
A szőszölő és a szősz vonzó ruhákat mindig külön mossa.

3 Mosás előtti tennivalók.

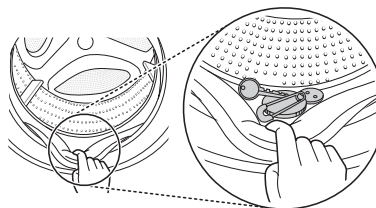
- Kombinálja a nagy és kis méretű tételeket. Először a nagyobb méretű ruhákat töltsse be.
- A nagy méretű ruhák maximum a teljes töltet felét tegyék ki. Soha ne mosson egyetlen ruhaneműt. Kiegyensúlyozatlan tölteteket okozhat. Tegyen mellé egy vagy két hasonló ruhaneműt.
- Ellenőrizze, hogy minden zseb üres-e. Az olyan tárgyak, mint a szögek, hajcsattok, gyufák, tollak, érmék és kulcsok a mosógépben és a ruhákban is kárt tehetnek.



- Húzza be a cipzárat és rögzítse a kapcsokat és madzagokat, hogy ne akadassanak bele a többi ruhába.
- A szennyeződések és foltok előkezeléséhez dörzsöljön egy kevés mosószert a foltokra.
- Ellenőrizze a rugalmas tömítést (szürke) és távolítsa el minden kis tárgyat.
- Ellenőrizze a dob belsejét és távolítsa el minden, az előző mosásból maradt tételt.



- A ruhák és a tömítés sérülésének elkerülése érdekében távolítsa el minden ruhaneműt a rugalmas tömítésből.



Tisztítószeres adagolása

Mosószer adagolás

- A mosószert a mosószer gyártójának utasításai szerint használja és mindig a ruha típusának, színének és szennyezettségi fokának és a mosási hőmérsékletnek megfelelő mosószert válasszon.
- Ha túl sok mosószert használ, a túl sok keletkező hab nem megfelelő mosási eredményekhez vagy a motor túlterheléséhez vezethet.
- Folyékony mosószer használata esetén kövesse a mosószer gyártójának utasításait.
- Ha a mosási ciklust azonnal elindítja, a folyékony mosószert közvetlenül a fő mosószer-adagoló fiókba öntheti.
- Ne használjon folyékony mosószert a Time delay és a Pre Wash funkciók használata esetén, mivel a folyadék megszilárdulhat.
- Ha túl sok hab képződik, csökkentse a mosószer mennyiségét.
- A mosószer mennyiségét a víz hőmérsékletéhez, keménységéhez, valamint a betöltött ruhák méretéhez és szennyezettségi szintjéhez kell igazítani. A legjobb eredmények érdekében kerülje a túlzott habképződést.
- A mosószer és a vízhőmérséklet kiválasztása előtt ellenőrizze a ruha címkéjét:
- A mosógép használatakor mindig az adott ruhatípusnak megfelelő mosószert használja:
 - Általános mosópor mindenfajta anyaghoz
 - Mosópor kényes anyagokhoz
 - Folyékony mosószer minden anyagtípushoz vagy speciális mosószer gyapjúhoz
- A legjobb mosási és fehérítési eredmények érdekében általános fehérítőt tartalmazó mosószert használjon.
- A mosószer a mosási ciklus elején kiöblítődik az adagoló-fiókból.

MEGJEGYZÉS

- Ügyeljen arra, hogy a mosószer ne keményedjen meg.
Ez dugulásokhoz, nem megfelelő öblítéshez és szagok kialakulásához vezethet.
- Teljes töltet: A gyártó javaslatainak megfelelően.
- Részleges töltet: A normál mennyiség 3/4 része
- Minimális töltet: A teljes töltet fele

Mosószer és öblítő adagolása

Mosószer adagolása

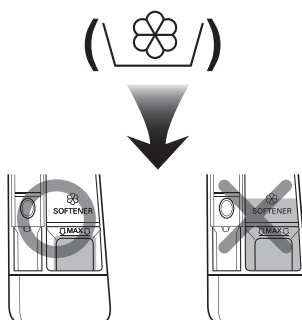
- Csak főmosás →
- Előmosás és főmosás →

MEGJEGYZÉS

- A túl sok mosószer, fehérítő vagy öblítő túlfolyást okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy mindig megfelelő mennyiségű mosószert használjon.

Öblítő adagolása

- Az öblítőt legfeljebb a maximális jelzésig töltsé.
A túltöltés következtében az öblítő túl hamar a mosógépbe kerülhet, ami foltokat eredményezhet a ruhákon. Lassan tolja be az adagoló-fiókot.



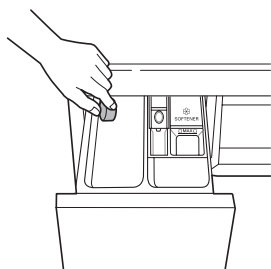
- 2 napnál hosszabb ideig ne hagyja az öblítőt az adagoló-fiókban (az öblítő megszilárdulhat).
- Az öblítő adagolása automatikusan történik az utolsó öblítési ciklusban.
- A víz szivattyúzása közben ne nyissa ki a fiókot.
- Ne használjon oldószereket (benzint stb.).

MEGJEGYZÉS

- Az öblítőt ne öntse közvetlenül a ruhákra.

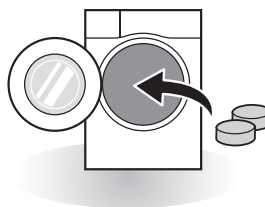
Vízlágyító adagolása

- Vízlágyító (pl. Calgon) használatával lecsökkenthető a mosószer mennyisége a rendkívül kemény vízzel rendelkező területeken. A vízlágyítót a csomagoláson feltüntetett mennyiségben használja. Először a mosószert, majd a vízlágyítót adagolja a gépbe.
- Lágy vízhez javasolt mennyiségű mosószert használjon.

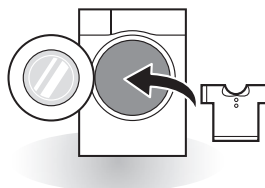


Tablettás mosószer használata

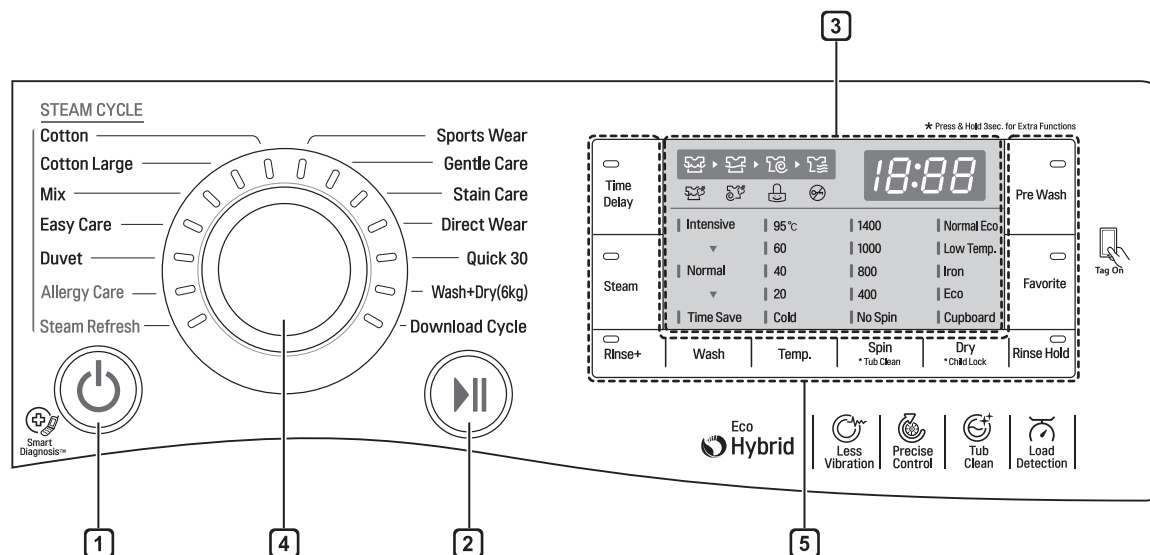
- 1 Nyissa ki az ajtót és tegye a tablettákat a dobba.



- 2 Tegye a ruhákat a dobba, majd csukja be az ajtót.



Vezérlőpanel



1 Bekapcsoló gomb

- A mosógép bekapcsolásához nyomja meg a **Bekapcsoló** gombot.
- A Késleltetés funkció törléséhez nyomja meg a Bekapcsoló gombot.

2 Indítás/Szüneteltetés

- Az **Indítás/Szüneteltetés** gomb a mosási ciklus elindítására és szüneteltetésére szolgál.
- Ha átmenetileg meg kell állítania a mosási ciklust, nyomja meg az **Indítás/Szüneteltetés** gombot.

3 Kijelző

- A kijelző a beállítások, a fennmaradó idő, az opciók és az állapotüzenetek megjelenítésére szolgál. A készülék bekapcsolásakor az alapértelmezett beállítások világítanak a kijelzőn.
- A becsült fennmaradó idő. A betöltött ruhák súlyának kiszámítása közben egy villogó  jelzés vagy a „Detecting” üzenet látható.

4 Programválasztó

- A mosógépen különböző ruhatípusokhoz alkalmas programok érhetők el.
- A kiválasztott programot egy felvillanó fény jelzi.

5 Opciók

- Itt egy további ciklust választhat ki, melyet egy felvillanó fény jelöl.
- Használja ezeket a gombokat a választott ciklus kívánt opcióinak kiválasztásához.

Programtáblázat

Mosási program

Program	Leírás	Anyagtípus	Hőmérséklet	Maximális töltet
Cotton (Pamut)	A többféle dob mozgás kombinálásával jobb eredményt biztosít.	Színes ruhák (ingek, hálósingek, pizsamák) és közepesen szennyezett pamut ruhaneműk (alsóneműk).	40°C (Hideg - 95°C)	Becslés
Cotton Large (Nagy pamut)	Optimális mosási eredményt biztosít nagy mennyiségű szennyes esetén, alacsonyabb energiafelhasználással.		60°C (Hideg - 60°C)	
Easy Care (Könnyű ápolás)	Ez a program olyan ingekhez alkalmas, melyeket mosás után nem szükséges vasalni.	poliamid, akril, poliészter	40°C (Hideg - 60°C)	4,0 kg
Mix (Vegyes)	Többféle anyag egyidejű mosását teszi lehetővé.	Többféle anyag, kivéve a speciális ruhaneműket (selyem/kényes, sportruházat, sötét ruhák, gyapjú, paplan/függöny).	40°C (Hideg - 40°C)	
Allergy Care (Allergia)	Segít az olyan allergén anyagok hatékony eltávolításában, mint a poratka, pollen vagy macskaszőr.	pamut, alsóneműk, párnahuzatok, ágyneműk, babaruhák	60°C	
Direct Wear (Azonnali viselés)	80 perces mosási-szárítási program 1–3 enyhén szennyezett inghez.	vegyes pamut, poliészterrel kevert ruhák, ingek, blúzok	20°C	3 ruhadarab
Steam Refresh (Gőz frissítés)	20 perces program a gyűrődések gőzzel történő eltávolításához (A ruhák lehetnek nedvesek. 10–30 percre teregesse ki a ruhákat, mielőtt hordaná azokat).	vegyes pamut, poliészterrel kevert ruhák, ingek, blúzok	Nem választható	
Duvet (Paplan)	Nagy tételek, például ágytakarók, párnák, kanapéhuzatok stb. mosására alkalmas program.	Pamut ágyneműk (kivéve a speciális, érzékeny, gyapjú, selyem stb. tételek): paplanok, párnák, takarók, párnázott kanapéhuzatok	40°C (Hideg - 40°C)	1 darab
Sports Wear (Sportruházat)	Sportruházat, például futóruházat és kocogáshoz használt ruhaneműk mosására alkalmas program.	coolmax, gore-tex, gyapjú és sympatex		3,0 kg
Quick 30 (Gyors 30)	Gyors program kis mennyiségű és enyhén szennyezett ruhákhoz.	Enyhén szennyezett ruhaneműk.	20°C (Hideg - 40°C)	

Program	Leírás	Anyagtípus	Hőmérséklet	Maximális töltet
Wash+Dry (Mosás+ Szárítás)	Folyamatos mosás és szárítás egy programon belül.	Kis mennyiségű, szárítógépben szárítható ruha.	40°C (Hideg - 95°C)	6,0 kg
Gentle Care (Gyengés ápolás)	Kézzel és mosógépben mosható kényes ruhák, például gyapjú, fehérneműk, ruhák stb. mosására alkalmas program. (Gépben mosható gyapjúhoz javasolt mosószert használgjon).	gyapjú, kézzel mosható ruhaneműk, kényes, sérülékeny ruhák	20°C (Hideg - 20°C)	1,5 kg
Stain Care (Foltkezelés)	Folteltávolításra (bor, gyümölcslé, szennyeződések stb.) alkalmas program. (A különböző mértékű foltokhoz a hőmérséklet lépésenként emelhető).	pamutttal kevert anyagok, kényes ruhákhoz NEM alkalmas	40°C (40°C - 60°C)	3,0 kg
Download Cycle (Ciklus letöltés)	Letölthető programokhoz. Ha nem töltött le programot, az alapértelmezett a Rinse+Spin program.			

- Vízhőmérséklet: Válassza ki a megfelelő vízhőmérsékletet a választott mosási ciklushoz. Mosáskor mindig kövesse a ruhanemű gyártójának címkéjét vagy utasításait.

MEGJEGYZÉS

- Semleges mosószer használata javasolt.

Szárító program

Program	Leírás	Anyagtípus	Maximális töltet
Eco (Öko)	A szárítási ciklus során a felhasznált víz mennyiségét csökkentő speciális program.	Pamut vagy lenvászón anyagok, például törölközők, pólók és lenvászón ruhaneműk.	Becslés
Cupboard (Szekrény)	Pamut anyagokhoz. Válassza ezt a programot a szárítási idő és az energiafelhasználás csökkentéséhez.		
Normal Eco (Normál öko)	Energiatakarékos szárítási ciklus.		
Iron (Vasalás)	A könnyű vasalhatóság érdekében akkor fejezze be a szárítást, amikor a ruhák még nedvesek.	A ciklus végén vasalásra kész pamut vagy lenvászón anyagok.	Becslés
Low Temp. (Alacsony hőm.)	Annak érdekében, hogy kevésbé roncsolja a ruhák anyagát, a gép alacsony hőmérsékleten szárít.	Easy Care és Mix programon mosható textilek és szintetikus anyagok	Becslés
30 perces program	A szárítási idő a betöltött ruhamennyiség függvényében módosítható.	pamut, törölköző	0,5 kg
60 perces program			1,5 kg
20 perces program			3,0 kg

- Állítson be Cotton Large 60°C+1400 rpm mosási programot és Normál gazdaságos szárítás szárítási programot (Első szárítási ciklus töltet: 4,5 kg, Második szárítási ciklus töltet: 4,5 kg) az EN50229 szabványnak való megfelelés ellenőrzésére.

MEGJEGYZÉS

- A megfelelő szárítási eredmények érdekében a mosási programnál kiválasztható legmagasabb centrifugálási sebességet válassza ki.
- Ha a az egy programban mosandó és szárítandó ruhaneműk mennyisége nem haladja meg a szárítási programhoz megengedett maximális súlyt, folyamatos mosási-szárítási ciklus használata javasolt.

Extra opciók

Program	Time Delay (Késleltetett mosás)	Steam Wash (Mosás gőzöléssel)	Steam Softener (Gőz lágyító)	Favorite (Kedvenc)	Pre Wash (Előmosás)	Time Save (Időtakarékos)	Intensive (Intenzív)	Rinse+ (Öblítés+)	Dry (Szárítás)
Cotton (Pamut)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cotton Large (Nagy pamut)	●	●	●	●	●	●		●	●
Easy Care (Könnyű ápolás)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mix (Vegyes)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Allergy Care (Allergia)	●	●*		●			●	●	●
Direct Wear (Azonnali viselés)	●			●					●*
Steam Refresh (Gőz frissítés)		●*		●					
Duvet (Paplan)	●	●		●		●	●	●	
Sports Wear (Sportruházat)	●			●		●	●	●	
Quick 30 (Gyors 30)	●			●	●		●	●	●
Gentle Care (Gyengés ápolás)	●			●				●	
Wash+Dry (Mosás+ Szárítás)	●	●		●	●	●	●	●	●*
Stain Care (Foltkezelés)	●			●	●*			●	●

* : Ez az opció automatikusan a ciklus részét képezi, és nem törölhető.

Üzemeltetési adatok

Program	Max. fordulatszám
Cotton (Pamut)	1400
Cotton Large (Nagy pamut)	1400
Easy Care (Könnyű ápolás)	1000
Mix (Vegyes)	1400
Allergy Care (Allergia)	1400
Direct Wear (Azonnali viselés)	1000
Steam Refresh (Gőz frissítés)	-
Duvet (Paplan)	1000
Sports Wear (Sportruházat)	800
Quick 30 (Gyors 30)	1400
Gentle Care (Gyengés ápolás)	800
Wash+Dry (Mosás+Szárítás)	1400
Stain Care (Foltkezelés)	1400

Opcionális program

Time Delay (Késleltetett mosás)

Beállíthat egy időkésleltetést, hogy a mosógép egy bizonyos idő elteltével automatikusa elinduljon és leálljon.

- 1 Nyomja meg a **Bekapcsoló** gombot.
- 2 Válasszon ki egy mosási programot.
- 3 Nyomja meg a **Time Delay** gombot és állítsa be a késleltetési időt.
- 4 Nyomja meg az **Indítás/Szüneteltetés** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A késleltetési idő a program végét, nem pedig a program elejét jelöli. A tényleges mosási idő a hőmérséklet, a betöltött ruhák mennyisége és egyéb tényezők függvényében eltérő lehet.

Steam (Gőz) (Opcionális)

A Mosás gőzöléssel funkció alacsony energiafogyasztás mellett tesz lehetővé jobb mosási eredményeket. A Gőz lágyító funkció gőzt permetez a ruhákra a centrifugálási ciklus után, ezáltal csökkenti a gyűrődéseket és lágyabbá teszi a ruhákat.

- 1 Nyomja meg a **Bekapcsoló** gombot.
- 2 A Mosás gőzöléssel opcióhoz válassza ki a gőzölési ciklusokat. A Gőz lágyító opcióhoz válassza ki a Cotton vagy Cotton Large, Mix, Easy Care programot.
- 3 Attól függően, hogy hányszor nyomja meg a **Steam** gombot, az alábbi ciklus kerül kiválasztásra.
 - Egyszer: Mosás gőzöléssel
 - Kétszer: Gőz lágyító
 - Háromszor: Mosás gőzöléssel és Gőz lágyító
- 4 Nyomja meg az **Indítás/Szüneteltetés** gombot.

Steam Wash (Mosás gőzöléssel) ()

- Erősen szennyezett ruhákhoz, alsóneműkhöz vagy babaruhákhoz.
- Kiválasztható a Cotton, Cotton Large, Mix, Easy Care, Duvet, Allergy Care, Steam Refresh és Wash+Dry programokhoz.
- Ne használja a Mosás gőzöléssel funkciót könnyen elszíneződő ruhákhoz, valamint kényes anyagokhoz, például gyapjúhoz és selyemhez.

Steam Softener (Gőz lágyító) ()

- Levegőn történő szárítás után a ruhák lágyítására használható.
- Kiválasztható a Cotton, Cotton Large, Mix és Easy Care programokhoz.
- Ne használja a Gőz lágyító funkciót könnyen elszíneződő ruhákhoz, valamint kényes anyagokhoz, például gyapjúhoz és selyemhez.
- Az anyag típusától függően a lágyítási eredmény eltérő lehet.

Favorite (Kedvenc)

Ezzel a programmal elmenthet egy testre szabott mosási ciklust a későbbi használathoz.

- 1 Nyomja meg a **Bekapcsoló** gombot.
- 2 Válasszon ki egy mosási programot.
- 3 Válassza ki a ciklust (mosási módszer, öblítések száma, centrifugálási sebesség, mosási hőmérséklet stb.).
- 4 Tartsa lenyomva a **Favorite** gombot 3 másodpercig.

A kedvenc program ekkor mentésre kerül.

A program ismételt használatához válassza ki a kedvenc programot és nyomja meg az **Indítás/Szüneteltetés** gombot.

Pre Wash (Előmosás)

Erősen szennyezett ruhákhoz a Pre Wash program használata javasolt.

- 1 Nyomja meg a **Bekapcsoló** gombot.
- 2 Válasszon ki egy mosási programot.
- 3 Nyomja meg a **Pre Wash** gombot.
- 4 Nyomja meg az **Indítás/Szüneteltetés** gombot.

Wash (Mosás)

Time Save (Időtakarékos)

Ezzel az opcióval lecsökkenthető a mosási program időtartama. Az opció használata enyhén szennyezett ruhákhoz javasolt.

Intensive (Intenzív)

Közepesen és erősen szennyezett ruhaneműk esetén az **Intensive** opció a leghatékonyabb.

Temp. (Hőmérséklet)

A **Temp.** gomb a választott program mosási és öblítési hőmérsékletének kiválasztására szolgál. Nyomja meg a gombot, amíg fel nem villan a kívánt beállítás. Az öblítési ciklusok hideg vizet használnak.

- A mosandó ruhaneműk típusának megfelelő víz hőmérsékletet válasszon. A legjobb eredmények érdekében kövesse a ruha címkéjén látható utasításokat.

Rinse (Öblítés)

Rinse+ (Öblítés+)

Egy öblítés hozzáadása.

Rinse Hold (Öblítés szünet)

A program szünetel, amíg újra meg nem nyomja a gombot, amikor az öblítés véget ér.

Spin (Centrifugálás)

- A centrifugálási sebesség a **Spin** gomb többszöri megnyomásával választható ki.
- Csak centrifugálás

- 1 Nyomja meg a **Bekapcsoló** gombot.
- 2 Nyomja meg a **Spin** gombot a fordulatszám kiválasztásához.
- 3 Nyomja meg az **Indítás/Szüneteltetés** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ha a „No Spin” (Nincs centrifugálás) lehetőséget választja, a mosógép a gyorsabb leeresztés érdekében rövid ideig forgatja a dobót.

Child Lock (Gyerekzár) ()

A funkció használatával lezárhatja a kezelőpanel gombjait és megakadályozhatja azok használatát.

A vezérlőpanel lezárása

- 1 Tartsa lenyomva 3 másodpercig a **Child Lock** gombot.
- 2 Egy sípolást fog hallani és a kijelzőn megjelenik a „” ikon.
Amikor a gyerekzár aktív, a **Bekapcsoló** gomb kivételével minden gomb le van zárva.

MEGJEGYZÉS

- A gép kikapcsolásával nem kapcsolódik ki a gyerekzár funkció. Ki kell kapcsolnia a gyerekzárát, hogy hozzáférhessen az egyéb funkciókhoz.

A vezérlőpanel feloldása

Tartsa lenyomva 3 másodpercig a **Child Lock** gombot.

- Ekkor egy sípolás hallatszik és a kijelzőn megjelenik az aktuális programból fennmaradó idő.

Beep On / Off (Hangjelzés be / kikapcsolása)

- 1 Nyomja meg a **Bekapcsoló** gombot.
- 2 Nyomja meg az **Indítás/Szüneteltetés** gombot.
- 3 A hangjelzés be/kikapcsolásához tartsa lenyomva 3 másodpercig a **Steam** és a **Pre Wash** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A hangjelzés beállítása a készülék kikapcsolása után is aktív marad.
- A hangjelzés kikapcsolásához ismétlje meg a folyamatot.

Dry (Szárítás) (Opcionális) ()

A legtöbb ruhanemű szárításához az automatikus ciklusokat használhatja. Az elektromos érzékelők a hőmérséklet függvényében növelik vagy csökkentik a szárítási hőmérsékletet a gyorsabb reakcióidő és a pontosabb hőmérsékletszabályozás érdekében.

- A hideg vizes csapnak nyitva kell lennie a szárítási ciklus alatt.
- A mosógép automatikusa mosási-szárítási folyamata könnyedén kiválasztható.
- Az egyenletes szárítás érdekében ügyeljen arra, hogy a betöltött ruhák hasonló anyagúak és vastagságúak legyenek.
- Ne terhelje túl a mosógépet azzal, hogy túl sok ruhát tesz a dobba. A ruháknak szabadon kell tudniuk forogni.
- Ha a ciklus befejezése előtt kinyitja az ajtót és eltávolítja a ruhákat, mindig nyomja meg az **Indítás/Szüneteltetés** gombot.
- A **Dry** gomb megnyomásával az alábbi lehetőségek közül választhat: Cupboard-Idő (30-60-120)-Eco-Iron-Low Temp.-Normal Eco
- A szárítás befejezés után a kijelzőn a „” ikon jelenik meg. A „” ikon gyűrdés csökkentést jelent. A szárítási ciklus ezzel befejeződött. Nyomja meg bármelyik gombot és vegye ki a ruhákat. Ha nem nyomja meg az **Indítás/Szüneteltetés** gombot, a program körülbelül 4 óra után befejeződik.

MEGJEGYZÉS

- Ha a szárítási ciklus közben kikapcsolja a mosógépet, a szárító ventilátor motorja még 30 másodpercig üzemel. A kijelzőn a „” ikon jelenik meg. A „” ikon a hűtőventillátort jelenti.
- Legyen óvatos a ruhák eltávolításakor, mivel a mosógép vagy a ruhák forrók lehetnek.

Gyapjú ruhaneműk

- Ne szárítson a gépben gyapjú ruhaneműket. A gyapjú tételeket kisimítva, vízszintes felületen szárítsa.

Szőtt és horgolt anyagok

- Bizonyos szőtt és horgolt anyagok a minőségüktől függően különböző mértékben összemehetnek.
- Közvetlenül szárítás után mindig nyújtsa ki az ilyen ruhaneműket.

Vasalást könnyítő és szintetikus anyagok

- Ne töltse túl a mosógépet.
- A gyűrődés csökkentése érdekében a mosógép leállása után azonnal vegye ki az ilyen ruhákat a gépből.

Babaruhák és hálóingek

- Mindig kövesse a gyártó utasításait.

Gumi és műanyag

- Ne szárítson a gépben gumiból vagy műanyagból készült vagy azt tartalmazó ruhákat, például:
 - kötények, előké, székhuzatok
 - függönyök és asztalterítők
 - fürdőszobai szőnyegek

Üveggyapot

- Ne szárítson a mosógépben üveggyapot tételeket. A mosógépben maradó üvegrészecskék a következő mosáskor a ruhákhoz tapadhatnak és bőrirritációt okozhatnak.

Útmutató a szárítási időhöz

- A szárítási idő a **Dry** gomb megnyomásával választható ki.
- A szárítási idő maximum 340 perc lehet.
- Az alábbi szárítási idők útmutatóként szolgálnak a manuális szárítás idejének beállításához.

MEGJEGYZÉS

- A becsült szárítási idő elérhet a tényleges szárítási időtől az automatikus ciklus során. Az anyag típusa, a betöltött ruhák mennyisége és a ruhák nedvességi szintje is befolyásolja a szárítási időt.
- Ha csak szárítást választ, energiahatékonysági okokból a centrifugálás automatikusan aktiválódik.

Az intelligens funkció használata (opcionális)

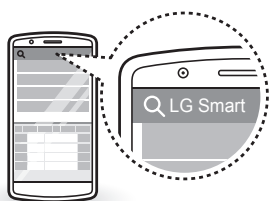
A Tag On funkció használata

A Tag On funkció lehetővé teszi, hogy az LG Smart Diagnosis™ és Program letöltés funkciókkal közvetlenül okos készülékéről kommunikáljon a készülékkel.

- A Tag On funkció csak az NFC funkcióval felszerelt, Android operációs rendszerű (OS) okostelefonok többségén használható.

Az alkalmazás telepítése

- Keresse meg telefonján az LG Smart Laundry alkalmazást a Google Play Store használatával.



Az alkalmazás használata

Az LG Smart Laundry alkalmazás lehetővé teszi az Ön számára számos kényelmi funkció egyidejű használatát.

- Program letöltése
- Smart Diagnosis™
- Tag On Programbeállítás
- Mosodai statisztikák

MEGJEGYZÉS

- A Tag On funkció használatáról szóló részletesebb utasításokért nyomja meg az  ikont az LG Smart Laundry alkalmazáson.
- Az okostelefon gyártójától és az Android operációs rendszer verziójától függően az NFC aktivációs folyamat eltérő lehet. A részletekért olvassa el a telefonja kézikönyvét.
- Az NFC jellemzőiből adódóan abban az esetben, ha az átviteli távolság túl nagy, vagy fémjelzés, esetleg védőtok található a telefonon, az átvitel nem lesz megfelelő. Néhány esetben előfordulhat, hogy az NFC-vel felszerelt telefonok nem képesek a sikeres átvitelre.
- A kézikönyvben szereplő tartalom az LG Smart Laundry alkalmazás verziójának függvényében eltérő lehet, és az a vásárlók előzetes értesítése nélkül módosítható.

EU Megfelelőségi nyilatkozat



Az LG Electronics ezennel kijelenti, hogy a termék megfelel az alábbi irányelveknek.

1999/5/EK Irányelv a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről



FIGYELMEZTETÉS

- Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében tisztítás előtt mindig húzza ki a mosógépet. Ennek elmulasztása súlyos sérülést, tüzet, áramütést vagy halált okozhat.
- A mosógép tisztításához soha ne használjon agresszív vegyszereket, súroló hatású tisztítószerket vagy oldószereket. Ezek kárt tehetnek a készülék felületében.

A mosógép tisztítása

Ápolás mosás után

- A mosási ciklus után törölje át az ajtót és az ajtótmítés belsejét és távolítsa el minden nedvességet.
- Hagyja nyitva az ajtót, hogy a dob kiszáradhasson.
- A mosógép felületéről száraz törlőkendővel távolítsa el a nedvességet.

A külső felületek tisztítása

A megfelelő ápolással meghosszabbítható a gép élettartama.

Ajtó:

- Törölje át a külső és belső felületét nedves ronggyal, majd törölje szárazra egy puha, száraz törlőkendővel.

Külső felület:

- Minden kifröccsent anyagot azonnal töröljön le.
- Törölje át nedves ronggyal.
- Soha ne nyúljon a mosógép felületéhez vagy a kijelzőhöz éles tárgyakkal.

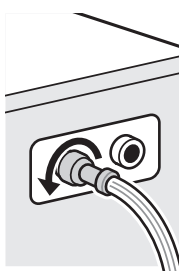
A mosógép belsejének ápolása és tisztítása

- Egy puha törlőkendővel vagy törlőkendővel törölje át a mosógép ajtajának keretét és az ajtó üveg felületét.
- A mosási ciklus végén mindig azonnal vegye ki a ruhákat a mosógépből. Ha nedves ruhákat hagy a mosógépben, az a ruhák gyűrődéséhez, elszíneződéséhez és szagok kialakulásához vezethet.
- A lerakódott mosószer és egyéb maradványok eltávolítása érdekében havonta egyszer (vagy szükség szerint gyakrabban) futtassa le a tisztító programot.

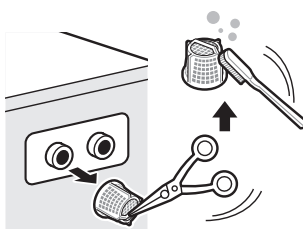
A vízbemeneti szűrő tisztítása

- Zárja el a zárócsapot, ha a mosógépet hosszú ideig nem használja (pl. nyaralás alatt), különösen, ha a mosógép közvetlen közelében nincs padlólefolyó.
- A vezérlőpanelen a „/ E” ikon jelenik meg, ha nem jut víz a mosószer-adagoló fiókba.
- Ha a víz nagyon kemény és vízkövet tartalmaz, a vízbemeneti szűrő eldugulhat. Ezért azt javasoljuk, hogy rendszeresen tisztítsa meg.

- 1 Zárja el a vízcsapot és csavarja le a vízbevezető tömlőt.



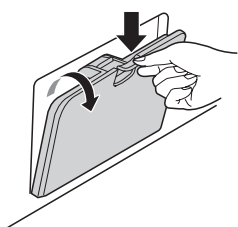
- 2 Tisztítsa meg a szűrőt egy keménysörtéjű kefével.



A leeresztőszivattyú szűrő tisztítása

- A leeresztő szűrő összegyűjti a szálakat és a ruhák között maradt kis tárgyakat. A mosógép megfelelő működése érdekében rendszeresen ellenőrizze, hogy a szűrő tiszta-e.
- A leeresztő szűrő tisztítása, a ruhák idő előtt történő eltávolítása vagy az ajtó vészhelyzet esetén történő kinyitása előtt várja meg, amíg a víz lehűl.

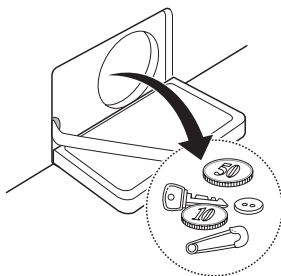
1 Nyissa ki a fedőborítást és húzza ki a tömlőt.



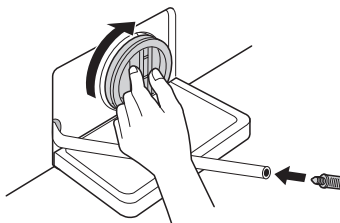
2 Húzza ki a leeresztőszivattyút és balra elfordítva nyissa ki a szűrőt.



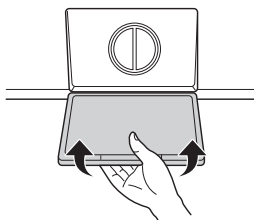
3 Távolítson el minden idegen anyagot a szivattyú szűrőjéből.



4 A tisztítás után fordítsa el a szivattyú szűrőt és helyezze vissza a leeresztő dugót.



5 Zárja vissza a fedőborítást.



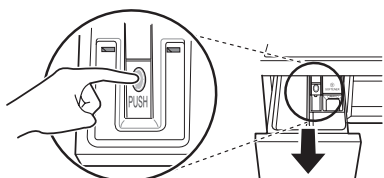
VIGYÁZAT

- Először eressze le a vizet a leeresztő tömlő használatával, majd nyissa ki a szivattyú szűrőt az összegyűlt szálak vagy tárgyak eltávolításához.
- Legyen óvatos a leeresztéskor, mivel a víz forró lehet.

Az adagoló-fiók tisztítása

A mosószer és az öblítő lerakódhat az adagoló-fiókban. Havonta kétszer távolítsa el a fiókot és a betéteket és ellenőrizze, hogy nincs-e azokon lerakódás.

- 1 Az adagoló-fiók eltávolításához húzza ki addig, amíg meg nem akad.
 - A fiók eltávolításához nyomja le erősen a leválasztó gombot.



- 2 Távolítsa el a fiók betétjeit.
 - A lerakódott termékek eltávolításához öblítse el meleg vízzel a betéteket és a fiókot. Az adagoló-fiók tisztításához csak vizet használjon. Törölje szárazra a betéteket és a fiókot egy puha törölkendővel vagy törölközővel.
- 3 A fiók nyílásának tisztításához használjon rongyot vagy kisméretű, nem fémből készült kefét.
 - Távolítsa el minden lerakódást a nyílást felső és alsó részéről.
- 4 Törölje szárazra a nyílást egy puha törölkendővel vagy törölközővel.
- 5 Helyezze vissza a betéteket, majd tegye vissza a fiókot a helyére.

Tub Clean (Dobtisztítás) (Opcionális)

A dobtisztítás a mosógép belsejének tisztítására szolgáló speciális program.

A ciklus több vizet és magasabb centrifugálási sebességet használ. Rendszeresen futtassa le a programot.

- 1 Távolítsa el minden ruhaneműt a mosógépből és csukja be az ajtót.
- 2 Húzza ki az adagoló-fiókot és adagoljon vízkő elleni szert (pl. Calgon) a fő mosórekeszbe.
- 3 Lassan tolja be az adagoló-fiókot.
- 4 Kapcsolja be a mosógépet, majd tartsa lenyomva 3 másodpercig a **Tub Clean** gombot. Ekkor a kijelző a „” ikon jelenik meg.
- 5 Az indításhoz nyomja meg az **Indítás/ Szüneteltetés** gombot.
- 6 A ciklus befejezése után hagyja nyitva a mosógép ajtaját, hogy az ajtónyílás, a rugalmas tömítés és az ajtó üvege megszáradhasson.



VIGYÁZAT

- Ha gyermek is él a háztartásban, ne hagyja túl sokáig nyitva az ajtót.

MEGJEGYZÉS

- Ne tegyen mosószert a mosószer-adagoló rekeszekbe. Túl sok hab képződhet és kiszivároghat a mosógépből.

A fagypont alatti hőmérséklettel kapcsolatos figyelmeztetés

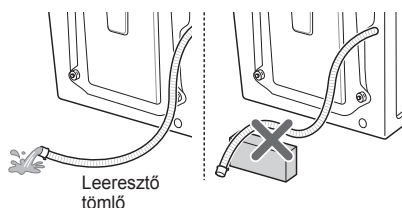
- Fagypont alatt a készülék nem üzemel megfelelően. Olyan helyre telepítse a készüléket, ahol télen nem fordulhat elő fagypont alatti hőmérséklet.
- Ha a készüléket előtérbe vagy egyéb, a kültéri hőmérsékleti viszonyok által érintett helyre kell telepíteni, mindig ügyeljen az alábbiakra.

Hogyan akadályozható meg a készülék befagyása

- Mosás után teljesen távolítsa el a szivattyúban maradt vizet a visszamaradó víz eltávolítására szolgáló tömlő dugóval. Miután a vizet eltávolította, zárja le a fennmaradó víz eltávolítására szolgáló tömlő dugót és fedősapkát.



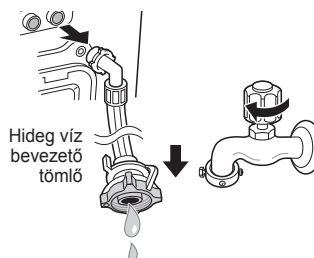
- Lógassa le a leeresztő tömlőt, hogy minden víz kifolyhasson.



⚠ VIGYÁZAT

- Ha a leeresztő tömlő hajlított alakzatban van telepítve, a belső tömlő megfagyhat.

- A vízcsap elzárása után válassza le a vízbevezető tömlőt a csapról és folyasson ki minden vizet úgy, hogy a tömlőt lefelé tartja.

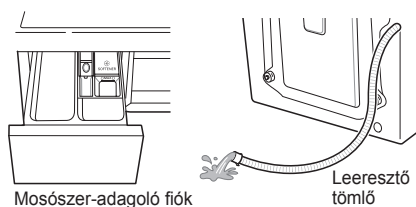


Befagyás ellenőrzése

- Ha a visszamaradó víz eltávolítására szolgáló tömlő dugó kinyitásakor nem folyik víz, ellenőrizze a leeresztő egységet.



- Kapcsolja be a mosógépet, válassza ki a Rinse és Spin programot, majd nyomja meg az **Indítás/ Szüneteltetés** gombot.

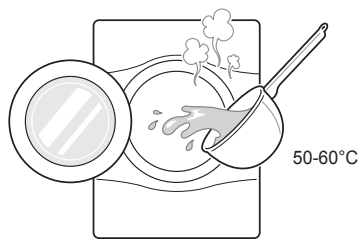


MEGJEGYZÉS

- Ellenőrizze, hogy öblítés közben a mosószerszadagoló fiók megtelik-e vízzel, és centrifugálás közben a víz áthalad-e a leeresztő tömlőn.
- Ha működés közben a „F” ikon jelenik meg a kijelzőn, ellenőrizze a vízadagoló egységet és a leeresztő egységet (néhány modell nem rendelkezik a fagyásra figyelmeztető riasztási funkcióval):

A befagyás kezelése

- Ürítse ki a dobot, öntsön 50–60 °C hőmérsékletű vizet a dob gumi részére, majd zárja be az ajtót és várjon 1-2 órát.



⚠ VIGYÁZAT

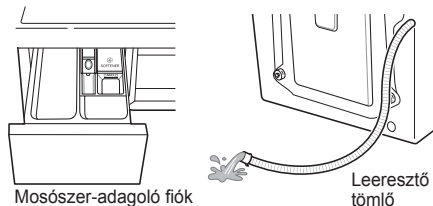
- Ne használjon forrásban levő vizet. Égéségi sérüléseket okozhat vagy károsíthatja a készüléket.
- Nyissa ki a fedőborítást és a visszamaradó víz eltávolítására szolgáló tömlő dugót és engedje ki az összes vizet.



MEGJEGYZÉS

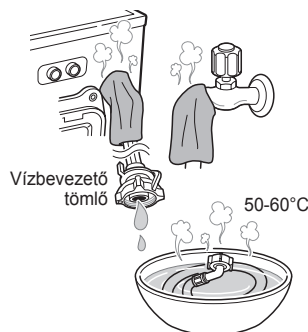
- Ha nem folyik ki víz, a jég nem olvadt fel teljesen. Várjon tovább.

- Amikor az összes víz elfolyt a doból, zárja vissza visszamaradó víz eltávolítására szolgáló tömlő dugót, válassza ki a Rinse és Spin programot, majd nyomja meg az **Indítás/Szüneteltetés** gombot.



MEGJEGYZÉS

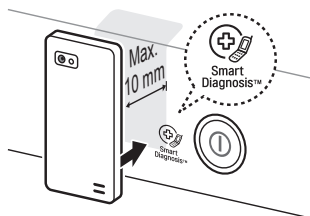
- Ellenőrizze, hogy öblítés közben a mosószertároló fiók megtelik-e vízzel, és centrifugálás közben a víz áthalad-e a leeresztő tömlőn.
- Ha probléma van a vízellátással, végezze el az alábbi lépéseket.
 - Zárja el a csapot, és egy forró vizes ronggyal olvassza ki a csapot és a vízbevezető tömlő és a készülék közötti csatlakozást.
 - Távolítsa el a vízbevezető tömlőt és merítse 50-60 °C alatti meleg vízbe.



A Smart Diagnosis™ funkció használata

Használja ezt a funkciót, ha az LG Electronics szervizközpontjának pontos diagnózisára van szüksége, ha a termék hibásan vagy nem működik. Ezt a funkciót csak a szervizképviselővel való kapcsolatfelvételhez használja, normál működés esetén ne.

- 1 A mosógép bekapcsolásához nyomja meg a **Bekapcsoló** gombot. Ne nyomjon meg másik gombot és ne fordítsa el a programválasztó gombot.
- 2 Amikor az ügyfélszolgálat arra kéri, tegye a mobiltelefon mikrofonját a **Bekapcsoló** gomb közelébe.



- 3 Tartsa lenyomva 3 másodpercig a **Temp.** gombot, miközben a telefon mikrofonját tartsa végig az ikon vagy a **Bekapcsoló** gomb közelében.
- 4 Tartsa a telefont ezen a helyen, amíg az adattovábbítás be nem fejeződik. A kijelzőn megjelenik az adattovábbítás fennmaradó ideje.
 - A legjobb eredmények érdekében az adattovábbítás közben ne mozgassa el a telefont.
 - Ha az ügyfélszolgálati munkatárs nem tudja pontosan rögzíteni az adatokat, elképzelhető, hogy újra meg kell ismételni a műveletet.



- 5 Amikor a visszaszámlálás befejeződik és az adatátviteli hang megszűnik, folytassa a beszélgetést az ügyfélszolgálati munkatárssal, aki az átküldött adatok alapján segít a probléma megoldásában.

MEGJEGYZÉS

- A Smart Diagnosis™ funkció függ a helyi hívás minőségétől.
- A kommunikációs teljesítmény megjavul, és jobb szolgáltatást kaphat, ha az otthoni telefont használja.
- Ha a Smart Diagnosis™ adattovábbítás rossz a hívás rossz minősége miatt, nem biztos, hogy a legjobb Smart Diagnosis™ szolgáltatást kapja.

HIBAEELHÁRÍTÁS

- A mosógép automatikus hibafigyelő rendszerrel van ellátva, mely a problémákat korai stádiumban képes érzékelni és diagnosztizálni. Ha a mosógép nem megfelelően vagy egyáltalán nem működik, a szervizközpont felkeresése előtt ellenőrizze az alábbiakat:

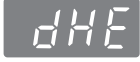
Probléma azonosítás

Tünetek	Ok	Megoldás
Csörgő és zörgő zajok	Idegen tárgyak, például érmék vagy biztosíték lehetnek a dobban vagy a szivattyúban.	• Állítsa le a mosógépet és ellenőrizze a dobot és a leeresztő szűrőt. • Ha a zaj nem szűnik meg a mosógép újraindítása után, forduljon a hivatalos szervizközponthoz.
Dobogó hang	A nagy mennyiségű betöltött ruhanemű dobogó hangot okozhat. Ez általában normális jelenség.	• Ha a hang nem szűnik meg, a mosógép valószínűleg nincs egyensúlyban. Állítsa meg a gépet és ossza el újra a betöltött ruhákat.
Rezgő hang	Eltávolította a szállítócsavarokat és dob támaszt?	• Ha telepítéskor nem távolította el ezeket, tekintse meg a szállítócsavarok eltávolítására vonatkozó fejezetet.
	Biztosan állnak a lábak a földön?	• Elképzelhető, hogy a betöltött ruhák nem egyenletesen vannak elosztva a dobban. Állítsa meg a mosógépet és rendezze el újra a ruhákat.
Vízszivárgások	Meglazult a bevezető vagy a leeresztő tömlő a csapnál vagy a mosógépnél.	• Ellenőrizze és húzza meg a tömlő csatlakozásokat.
	A ház lefolyó csövei el vannak dugulva.	• Szüntesse meg a dugulást. Szükség esetén hívjon vízvezeték szerelőt.
Túlzott habképződés		• A túl sok vagy nem megfelelő mosószer túlzott habképződést és vízszivárgást okozhat.
Nem vagy csak lassan szívja fel a mosógép a vizet	Nem megfelelő a vízellátás az adott helyen.	• Ellenőrizze a többi csapot a házban.
	A vízcsap nincs teljesen megnyitva.	• Nyissa ki teljesen a csapot.
	Megcsavarodott a vízbevezető tömlő.	• Egyenesítse ki a tömlőt.
	Eldugult a vízbevezető tömlő szűrője.	• Ellenőrizze a vízbevezető tömlő szűrőjét.
Lassan vagy egyáltalán nem eresztődik le a víz a mosógépből	Megcsavarodott vagy eldugult a leeresztő tömlő.	• Tisztítsa meg és egyenesítse ki a leeresztő tömlőt.
	Eldugult a leeresztő szűrő.	• Tisztítsa meg a leeresztő szűrőt.

Tünetek	Ok	Megoldás
Nem indul el a mosógép.	Nincs bedugva a tápkábel vagy nincs megfelelően csatlakoztatva.	Ellenőrizze, hogy a tápdugó megfelelően csatlakoztatva van-e a konnektorbába.
	Kiégett a biztosíték, kioldott az áramköri megszakító vagy áramkimaradás történt.	Állítsa vissza az áramköri megszakítót vagy cserélje ki a biztosítékot. Ne növelje a biztosíték kapacitását. Ha a probléma az áramkör túlterhelése miatt jelentkezett, hívjon szakképzett villanyszerelőt.
	Nincs megnyitva a vízcsap.	Nyissa meg a vízcsapot.
A mosógép nem centrifugál	Ellenőrizze, hogy az ajtó szorosan be van-e zárva.	Csukja be az ajtót és nyomja meg az Indítás/Szüneteltetés gombot. Az Indítás/Szüneteltetés gomb megnyomása után eltartat néhány percig, amíg a gép centrifugálni kezd. A centrifugáláshoz az ajtónak zárva kell lennie. Tegyen a mosógépbe 1-2 hasonló ruhaneműt a terhelés kiegyenlítéséhez. A megfelelő centrifugálás érdekében rendezze el újra a betöltött ruhákat.
Az ajtó nem nyílik ki		Ha a mosógép működésben van, az ajtó biztonsági okokból nem nyitható ki. Ellenőrizze, hogy világít-e az „ajtózár” ikon. Az ajtó akkor nyitható ki biztonságosan, ha az „ajtózár” ikon már nem világít.
Megnövekedett mosási idő		A mosási idő a betöltött ruha mennyiségétől, a víznyomástól, a víz hőmérsékletétől és egyéb tényezőktől függ. Ha a gép kiegyensúlyozatlanságot észlel vagy a habtalanító program be van kapcsolva, a mosási idő hosszabb lesz.
Öblítő túlfolyás	A túl sok öblítő használata túlfolyást okozhat.	A megfelelő mennyiség meghatározásához kövesse az öblítő gyártójának utasításait. Az öblítőt legfeljebb a maximális jelzésig töltsen.
Az öblítő adagolása túl hamar történik		Lassan tolja be az adagoló-fiókot. A mosási ciklus közben ne nyissa ki a fiókot.
Száritási probléma	A mosógép nem szárít	Ne töltsen túl a gépet. Ellenőrizze, hogy a mosógép megfelelően leereszti-e a vizet. Túl kevés a betöltött ruha a megfelelő szárításhoz. Tegyen a gépbe néhány törölközőt.

Hibaüzenetek

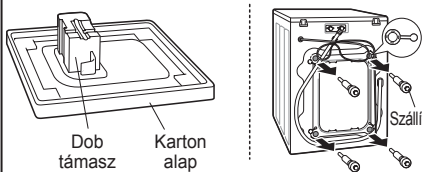
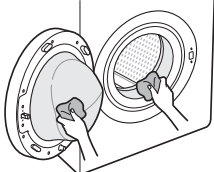
Tünetek	Ok	Megoldás
		
	Nem megfelelő a vízellátás az adott helyen.	Ellenőrizze a többi csapot a házban.
	A vízcsapok nincsenek teljesen megnyitva.	Nyissa ki teljesen a csapot.
	Megcsavarodott a vízbevezető tömlő.	Egyenesítse ki a tömlőket.
	Eldugult a vízbevezető tömlő szűrője.	Ellenőrizze a vízbevezető tömlő szűrőjét.
	Ha a vízbevezető tömlőből szivárog a víz, az „A” jelzés pirosra vált.	
		
	Modellenként eltérhet.	
		
	Megcsavarodott vagy eldugult a leeresztő tömlő.	Tisztítsa meg és egyenesítse ki a leeresztő tömlőt.
	Eldugult a leeresztő szűrő.	Tisztítsa meg a leeresztő szűrőt.
		
	Túl kevés ruhát töltött be.	Tegyen a mosógépbe 1-2 hasonló ruhaneműt a terhelés kiegyenlítéséhez.
	Kiegyensúlyozatlan a töltet.	Tegyen a mosógépbe 1-2 hasonló ruhaneműt a terhelés kiegyenlítéséhez.
	A készülék kiegyensúlyozatlanságot érzékelő és korrigáló rendszerrel van ellátva. Ha egy nehéz tételt tesz a gépbe (pl. fürdőszobai szőnyeg, fürdőköpeny stb.), a rendszer leállíthatja a centrifugálást vagy teljesen meg is szakíthatja a centrifugálási ciklust.	A megfelelő centrifugálás érdekében rendezze el újra a betöltött ruhákat.
	Ha ciklus végén túl nedvesek a ruhák, a töltet kiegyensúlyozásához tegyen a gépbe kisebb tételeket és ismételje meg a centrifugálást.	A megfelelő centrifugálás érdekében rendezze el újra a betöltött ruhákat.

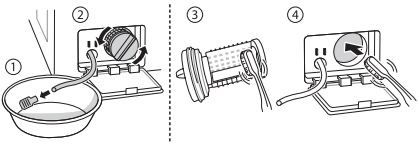
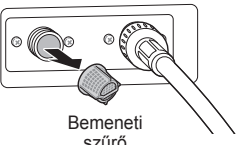
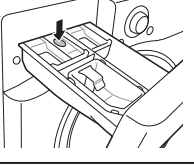
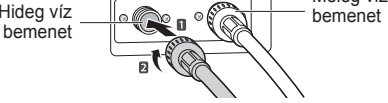
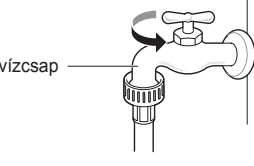
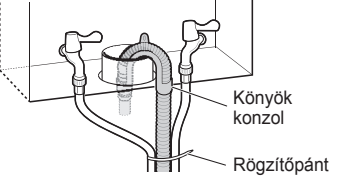
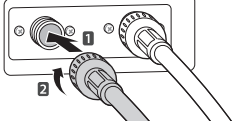
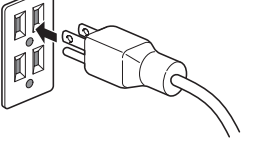
Tünetek		Ok	Megoldás
	  	Ellenőrizze, hogy nincs-e nyitva az ajtó.	- Zárja be teljesen az ajtót. - Ha a „dE, dE1, dE2” hibaüzenet nem tűnik el, forduljon a szervizhez.
			Húzza ki a készüléket és forduljon a szervizközpontoz.
		A gép túl sok vizet szivattyúz fel a hibás vízszelepe miatt.	- Zárja el a vízcsapot. - Húzza ki a készüléket. - Forduljon a szervizközpontoz.
		Meghibásodott a vízszintérzékelő.	- Zárja el a vízcsapot. - Húzza ki a készüléket. - Forduljon a szervizközpontoz.
		Motor túlterhelés.	A motor lehűtéséhez állítsa le a gépet 30 percre, majd indítsa újra a ciklust.
		Vízszivárgás.	Forduljon a szervizközpontoz.
		Ellenőrizze a vízellátást.	Nyissa meg a csapot. Ha a „dHE” hibaüzenet nem tűnik el, húzza ki a készüléket és forduljon a szervizközpontoz.

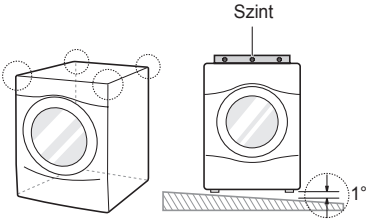
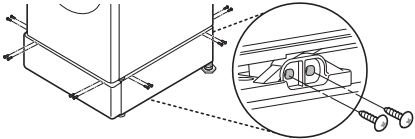
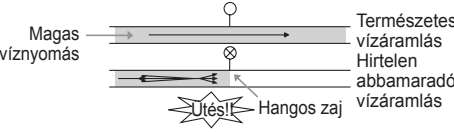
GARANCIA

Ez a korlátozott garancia nem terjed ki az alábbiakra:

- Szerviz hibák a készülék kiszállításkor, átvételekor, telepítéskor vagy javításakor; a vevő tájékoztatása készülék használatát illetően; biztosítékok javítása vagy cseréje, vezetékek vagy vízvezetékek javítása, vagy jogosulatlan javítás/telepítés javítása.
- A termék hibás működése áramkimaradás, árammegszakadás vagy nem megfelelő elektromos szolgáltatás miatt.
- Szivárgó vagy törött vízvezetékek, befagyott vízvezetékek, eldugult lefolyók, nem megfelelő vagy megszakadt vízellátás vagy nem megfelelő levegőellátás miatt bekövetkező károk.
- A készülék korrózív környezetben vagy a használati útmutatóban foglalt utasításoknak nem megfelelő használatából eredő károk.
- Balesetek, kártevők és élősködők, villámlás, szél, tűz, árvíz vagy természeti csapás miatt bekövetkező károk.
- A készülék jogosulatlan módosítása, nem rendeltetésszerű használata vagy a gép nem megfelelő telepítéséből következő vízszivárgás miatt bekövetkező károk vagy meghibásodások.
- Nem megfelelő áramerősség, feszültség, vezeték kódolás, kereskedelmi vagy ipari felhasználás vagy az LG által nem jóváhagyott tartozékok, alkatrészek vagy tisztítószeres használata miatt bekövetkező károk vagy meghibásodások.
- Szállítás és kezelés során bekövetkező sérülések, többek között karcolások, bemélyedések és/vagy a felület egyéb sérülései, kivéve, ha a sérülés anyag-vagy gyártási hibákból ered.
- Kiállítási darabként használt, nyitott dobozos, leárazott vagy felújított készülék hibái vagy hiányzó alkatrészei,
- Eltávolított, módosított vagy nem azonosítható sorozatszámú készülékek. A garancia érvényesítéséhez az vásárlást igazoló nyugta mellett a modellszám és a sorozatszám is szükséges.
- Közüzeti és egyéb költségek emelkedése.
- A készülék nem normál, háztartási célra történő használatából vagy a használati útmutatóban meghatározottaknak nem megfelelő használatból eredő javítások.
- A készülék javítási célból történő elszállításának költségei.
- A készülék elszállítása vagy ismételt telepítése, ha a telepítés nem elérhető helyen történik, vagy a telepítés nem felel meg a közzétett telepítési utasításoknak, többek között az LG használati és telepítési útmutatójának.
- Helytelen használatból, nem megfelelő telepítésből, javításból vagy karbantartásból eredő károk. A helytelen javítás az LG által nem jóváhagyott vagy meghatározott alkatrészek használatát is magába foglalja.

A szállítócsavarok vagy dob támasz eltávolításának elmulasztásából adódó rezgés vagy zaj.	 Dob támasz Karton alap Szállítócsavar	Távolítsa el a szállítócsavarokat és dob támaszt.
Szivárgás a tömítésen vagy az ajtóüvegen összegyűlt szennyeződések (haj, szősz) miatt.		Tisztítsa meg a tömítést és az ajtóüveget.

A szivattyú szűrő dugulása miatt a gép nem eresztí le a vizet.	➔		Tisztítsa meg a szivattyú szűrőt.
A gép nem szivattyúzza fel a vizet, mert a vízbevezető szelep szűrői eldugultak vagy a vízbevezető tömlő megtekeredett.	➔		Tisztítsa sem a vízbevezető szelep szűrőjét vagy igazítsa meg a vízbevezető tömlőket.
A túlzott mosószer használat miatt nem folyik a víz.	➔		Tisztítsa meg a mosószer-adagoló fiókot.
Mosás után a ruhák forrók vagy melegek, mert a vízbevezető tömlők fordítva vannak beszerelve.	➔		Telepítse újra a vízbevezető tömlőket.
A gép nem szivattyúz fel vizet, mert a vízcsap nincs megnyitva.	➔		Nyissa meg a vízcsapot.
Szivárgás a leeresztő tömlő helytelen telepítése vagy eldugulása miatt.	➔		Telepítse újra a leeresztő tömlőt.
Szivárgás a vízbevezető tömlő helytelen telepítése vagy más márkájú bevezető tömlő használata miatt.	➔		Telepítse újra a vízbevezető tömlőt.
Tápellátási probléma a tápkábel nem megfelelő csatlakozása vagy a konnektor hibája miatt.	➔		Csatlakoztassa újra a tápkábelt vagy cserélje ki a konnektort.

Szerviz hibák a készülék kiszállításakor, átvételekor, telepítésekor vagy a termék használatának bemutatásakor. A készülék elszállítása vagy ismételt telepítése.	➔		A garancia csak a gyártási hibákra terjed ki. A helytelen telepítésből eredő hibákra a garancia nem vonatkozik.
Ha a csavarok nincsenek megfelelően telepítve, az túlzott rezgést eredményezhet (csak a lábas modellnél).	➔		Rögzítse mind a négy csavart (Összes 16EA).
Vízlökés hangok, amikor a mosógép vizet szivattyúz fel.	➔		A vízszelep vagy a vízcsap lecsavarásával állítsa be a víznyomást.

ÜZEMELTETÉSI ADATOK

Termék adatlap_96/60/EK Tanácsi Irányelv		
Gyártó védjegye	LG	
Gyártó modell azonosítója	FH4A8FDH(0~9)N	
A modell energiaosztálya a IV. mellékletnek megfelelően került meghatározásra. Az energiahatékonyság „energiahatékonysági osztályként... egy A-tól (hatékonyabb) G-ig (kevésbé hatékony) terjedő skálán meghatározva”. Ha egy táblázatban ez az információ szerepel, más módon is ki lehet fejezve, ha világossá van téve, hogy a skála A-tól (hatékonyabb) G-ig (kevésbé hatékony) terjed.	A	
Ha az információ egy táblázatban van megadva, és a táblázatban felsorolt készülékek közül néhány „közösségi ökocímkevel” rendelkezik a 880/92/EEC szabályozásnak megfelelően, ez az információ meg lehet itt adva. Ebben az esetben a sor fejlécének „közösségi ökocímke” kell lennie, és a bejegyzésnek az ökocímke jelölés másolatát kell tartalmaznia. Ez a rendelkezés nem befolyásolja az EU ökocímke séma követelményeit.	Nincs	
Energiafogyasztás mosás, centrifugálás és szárítás esetén, a teljes működési ciklusra vetített kW/óra értékben kifejezve, az I. melléklet V. megjegyzésében meghatározottak szerint.	6,12	kW/óra / ciklus
Energiafogyasztás mosás és centrifugálás esetén, a mosási ciklusra vetített kW/óra értékben kifejezve, az I. melléklet VI. megjegyzésében meghatározottak szerint.	1,17	kW/óra / ciklus
Mosási teljesítmény osztály a IV. melléklet szerint meghatározva. A mosási teljesítmény „teljesítmény osztályként... egy A-tól (magasabb) G-ig (alacsonyabb) terjedő skálán meghatározva”. Más módon is meg lehet határozva, ha világosan ki van fejezve, hogy a skála A-tól (magasabb) G-ig (alacsonyabb) terjed.	A	
Víz eltávolítási hatékonyság 60°C-os pamut mosási ciklusnál, az 1(2). pontban említett harmonizált szabványok tesztljárásai alapján meghatározva. „Centrifugálás után visszamaradó víz ... % (a töltet száraz súlyához viszonyítva)”.	44	%
Maximális centrifugálási sebesség az I. melléklet VIII. megjegyzésében meghatározottak szerint.	1400	ford./perc
A készülék mosási kapacitása 60°C-os pamut mosási ciklusnál, az I. melléklet IX. megjegyzésében meghatározottak szerint.	9	kg
A készülék szárítási kapacitása „száraz pamut” szárítási ciklusnál, az I. melléklet X. megjegyzésében meghatározottak szerint.	6	kg
Vízfogyasztás mosás, centrifugálás és szárítás esetén, a teljes működési ciklus alatt literben kifejezett vízfogyasztásban kifejezve, az I. melléklet XI. megjegyzésében meghatározottak szerint.	140	liter/ciklus
Literben mért vízfogyasztás mosás és centrifugálás esetén, 60°C-os pamut mosási (és centrifugálási) ciklusnál, az 1(2). pontban említett harmonizált szabványok tesztljárásai alapján meghatározva.	59	liter/ciklus
Mosási és szárítási idő. A teljes működési ciklus ideje (60°C-os pamut mosás és száraz pamut” szárítási program). A névleges mosási kapacitás az 1(2). pontban említett harmonizált szabványok tesztljárásai alapján került meghatározásra.	779	perc
Az energia-és vízfogyasztás az 5. (energia) és 12. (víz) pontokban meghatározott fogyasztások 200-szorosa. Ezt az alábbiak szerint kell kifejezni: „négytagú háztartás becslült éves fogyasztás a szárító használatával (200 ciklus)”.	1224	kW/óra / év
	28000	liter/év
Az energia-és vízfogyasztás az 6. (energia) és 13. (víz) pontokban meghatározott fogyasztások 200-szorosa. Ezt az alábbiak szerint kell kifejezni: „négytagú háztartás becslült éves fogyasztás a szárító használata nélkül (200 ciklus)”.	234	kW/óra / év
	11800	liter/év

Megjegyzés

